

Włocławek - zad1

Obliczenia odległości minimalnych pomiędzy przeciwnymi łukami

Vp=40km/godz - bez krawężnika							
R	i	Poszerzenie	szerokość	Odlegość	$h1=sj*i$	przyrost pochylenia	Odlegość
		40/R	jezdni	od osi		dopuszczalny	minimalna
				obrotu			$l=(h1+h2)/0,02$
		poszerzenie	$s_j=5,5+2*p$	s_j			
70	0,053	0,571428571	6,7	6,7	0,3551		
		0,6				0,02	42,605
50	0,07	0,8	7,1	7,1	0,497		
		0,8					
Vp=40km/godz - krawężnik od strony zewnętrznej łuku							
R	i	Poszerzenie	szerokość	Odlegość	$h1=sj*i$	przyrost pochylenia	Odlegość
		40/R	jezdni	od osi		dopuszczalny	minimalna
				obrotu			$l=(h1+h2)/0,02$
		poszerzenie	$s_j=5,5+2*p$	s_j			
50	0,05	0,8	7,1	7,1	0,355		
		0,8				0,02	35,5
50	0,05	0,8	7,1	7,1	0,355		
		0,8					
70	0,033	0,571428571	6,7	6,7	0,2211		
		0,6				0,02	28,805
50	0,05	0,8	7,1	7,1	0,355		
		0,8					
80	0,026	0,5	6,5	6,5	0,169		
		0,5				0,02	26,2
50	0,05	0,8	7,1	7,1	0,355		
		0,8					

mgr inż. Wiesław Łaszyński
upr/proj.
nr UAN-IV-8346/58/TO/B6

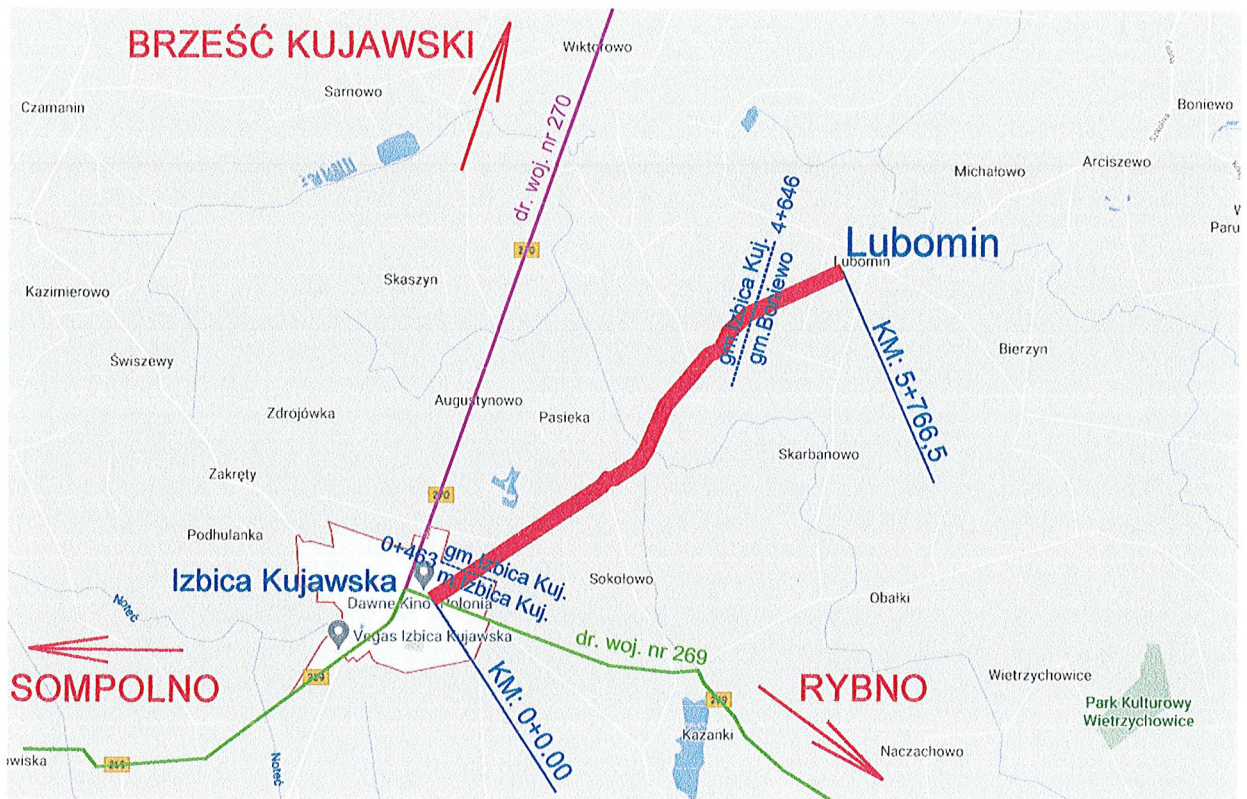
TABELA NR 1
ZESTAWIENIE DRZEW DO WYCINKI

L.p.	Nr drzewa	gatunek drzewa	średnica drzewa	obwód drzewa	drzewa do wycinki	stan zdrowotny
1	1	Topola	90	283	x	dobry
2	2	Topola	35	110	x	dobry
3	3	Świerk	40	126	x	dobry
4	4	Topola	102	320	x	dobry
5	5	Topola	100	314	x	dobry
6	6	Topola	23	72	x	dobry
7	7	Topola	16	50	x	dobry
8	8	Topola	18	57	x	dobry
9	9	Topola	16	50	x	dobry
10	10a	Topola	23	72	x	dobry
	10b	Topola	28	88	x	dobry
11	11	Topola	23	72	x	dobry
12	12		27	85	x	dobry
13	13a	Topola	73	230	x	dobry
	13b	Topola	73	230	x	dobry
14	14		100	314	x	dobry
15	14a1		18	55	x	dobry
	14a2		18	57	x	dobry
	14a3		21	65	x	dobry
	14a4		24	75	x	dobry
	14a5		20	62	x	dobry
	14a6		25	78	x	dobry
16	14b1		25	78	x	dobry
	14b2		28	87	x	dobry
	14b3		15	47	x	dobry
	14b4		20	63	x	dobry
	14b5		25	78	x	dobry
	14b6		28	88	x	dobry
17	15		22	70	x	dobry
18	16		40	125	x	dobry
19	17		38	120	x	dobry
20	18		29	90	x	dobry
21	19		29	90	x	dobry
22	20		23	72	x	dobry
23	21		35	110	x	dobry
24	22a		29	90	x	dobry
25	22b		29	90	x	dobry
26	23		32	100	x	dobry
27	24		29	90	x	dobry
28	25		19	60	x	dobry
29	26		29	90	x	dobry
30	27		32	100	x	dobry
31	28		32	100	x	dobry
32	29		61	190	x	dobry
33	30		35	110	x	dobry
34	31		32	100	x	dobry
35	32		13	40	x	dobry
36	33		38	120	x	dobry
37	34		32	100	x	dobry
38	35		45	140	x	dobry
39	36		38	120	x	dobry
40	37		25	80	x	dobry
41	38		45	140	x	dobry
42	39		25	80	x	dobry
43	40		25	80	x	dobry
44	41		32	100	x	dobry
45	42		22	70	x	dobry
46	43		45	140	x	dobry
47	44	Topola	32	100	x	dobry
48	45	Brzoza	35	110	x	dobry
49	46	Topola	57	180	x	dobry
50	47	Topola	25	80	x	dobry
51	48a	Topola	29	90	x	dobry
52	48b	Topola	38	120	x	dobry
53	49	Dąb	57	180	x	dobry
54	50		57	180	x	dobry
55	51	Brzoza	32	100	x	dobry

Drzewa do wycinki zostały oznaczone w terenie kolorem fioletowym

MAPA POGLĄDOWA

Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska - Boniewo - Borzymie – etap IV



Legenda:

- Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska - Boniewo - Borzymie

Mapa do celów projektowych
Skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: włocławski
Jedn. ewid.: 041808_5 IZBICA KUJAWSKA
Obręb: 041808_5.0001 AUGUSTYNOWO
041808_5.0025 SOKOŁOWO
dz. nr (według zakresu)

Sekcja: 6.178.27.23.4.2.4; 6.178.27.24.3.1.3; 6.178.27.14.1.3.4
Nr zgłoszenia: GGN.6640.3357.2020
Układ współrzędnych: PL_2000/6
Układ wysokościowy: Kronsztadt 60
Układ odniesienia: PL_ETRF 2000

Mapa aktualna na dzień 09.12.2020r.
Sporządził: 21.12.2020 r.

ark 2 (6)
Przedmiotowa mapa do celów projektowych została
wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami
gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Leszek Murawski
Nr upr. GUGIK 22616

ul. Królewska 11A/21, 87-000
NIP 888 287 33 48 REGON 381242222
tel. 663 549 674

Protokół weryfikacji Nr
z dnia 22.02.2024 r.
GEODETA UPRAWNIONY
inż. Leszek Murawski
Nr upr. GUGIK 22616

ŁUK POZIOMY
R=350m
POSZERZENIE P=0m

ŁUK POZIOMY
R=460m
POSZERZENIE P=0m

ŁUK POZIOMY
R=520m
POSZERZENIE P=0m

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji
z dnia 24.02.2024 r.
Nr 240.100.2024

OBJAŚNIENIA

DROGI

- proj. nakładka bitumiczna
- proj. poszerzenie bitumiczne
- proj. pachwina z kostki kamiennej
- proj. zjazd z k. betonowej / bitumiczny
- proj. chodnik z k. betonowej / opaska z kostki bet.
- proj. umocnienie skarp płyt. ażurow./chodnik wzmacniony
- proj. pobocze z kruszywa
- istn. rów do odmulenia / trawnik
- proj. umocnienie skarp płytami ażurowymi
- wymiana rur w istn. przepustach Ø400mm
- proj. ściek z el. beton. prefabrykowanych szer. 60cm
- istn. lampy do wymiany na ledowe

STAN PRAWNY

- nr 1 istn. drzewa do wycinki
- W1 wierzchołek trasy w planie
- istniejące granice działek
- istniejący pas drogowy i działki drogowe w całości przejęte pod poszerzenie pasa drogowego
- ograniczone korzystanie z nieruchomości dla powiązania z drogami innych kategorii
- ograniczone korzystanie z nieruchomości dla przebudowy rowów
- granica rozbudowy drogi
- działki istniejącego pasa drogowego i działki drogowe w całości przejęte pod poszerzenie pasa drogowego
- działki ograniczonego korzystania z nieruchomości dla powiązania z drogami innych kategorii / do podziału
- działki ograniczonego korzystania z nieruchomości dla przebudowy rowów
- działki w granicy rozbudowy drogi

Starostwo Powiatowe w Włocławku

STAKUSIA

Roman Gołębiowski

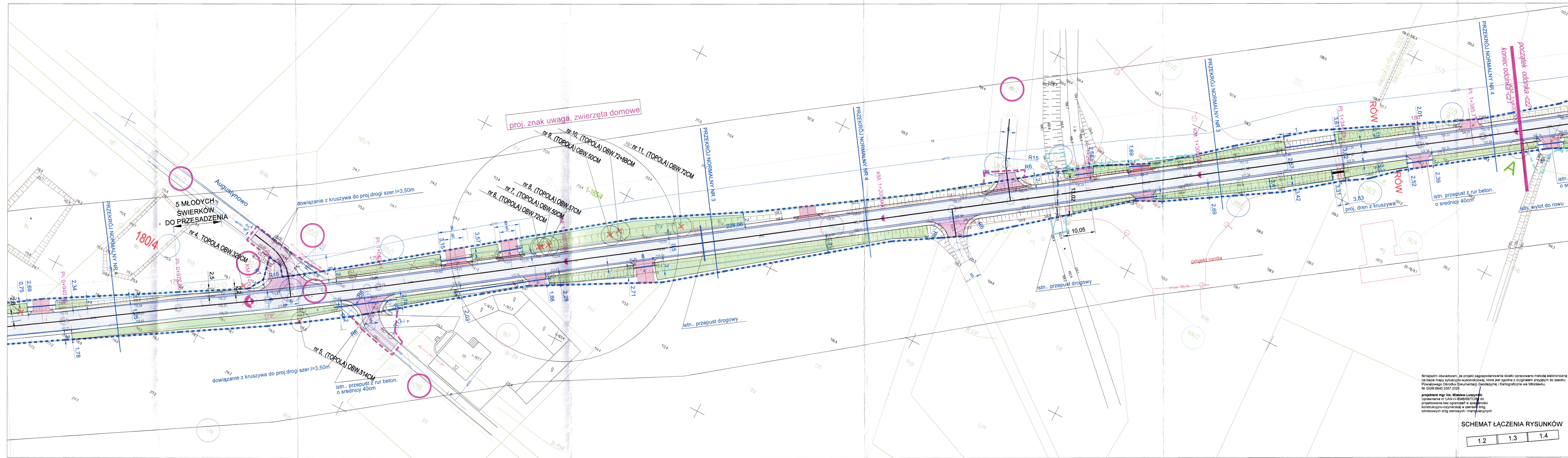
Biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH	Investor: Zarząd Powiatu Włocławskiego Cyganka 28 87-800 Włocławek	znak projektu: 20-16
INZDRÓG s.c. Krytyka i Wesoła Łuszyńska ul. Chemiczna 106A/28, 86-300 Grudziądz tel/fax: (56) 4538042, biuro@inzdrog.com.pl NIP: 876-15-14-308	Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izba Kujawska - Boniewo - Borzymie - etap IV	
projektant mgr inż. Wiesław Łuszyński	Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TC/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych	podpis A
sprawdzający mgr inż. Bartosz Lewandowski	Uprawnienia nr KUP/0076/PB/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	B
opracowujący mgr inż. Krystyna Łuszyńska		J
tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWY	nr rysunku: 1.2	skala rysunku: 1:500
		data rysunku: 26.07.2021

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKÓW

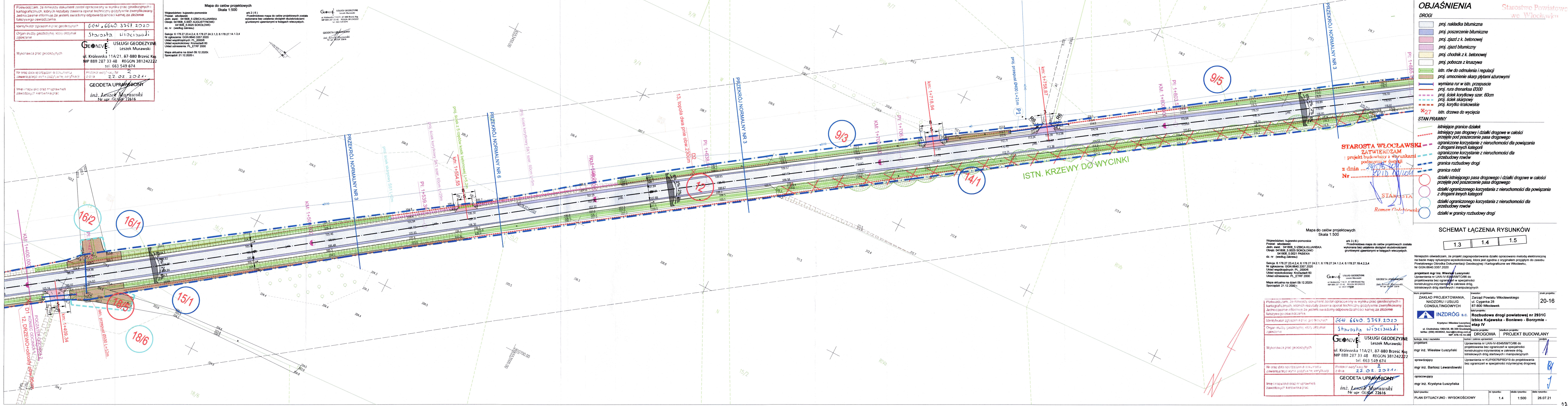
1.1	1.2	1.3
-----	-----	-----

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania działki opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej we Włocławku, Nr GGN.6640.3357.2020.

projektant mgr inż. Wiesław Łuszyński
Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TC/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych



OBJAŚNIENIA						Starostwo Włocławskie we Włocławku																																													
DROGI																																																			
	proj. nakładka bitumiczna																																																		
	proj. poszerzenie bitumiczne																																																		
	proj. pachwina z kostki kamiennej																																																		
	proj. zjazd z k. betonowej / bitumiczny																																																		
	proj. chodnik z k. betonowej / opaska z kostki bet.																																																		
	proj. umocnienie skarp płyt. ażurow./chodnik wzmocniony																																																		
	proj. pobocze z kruszywa																																																		
	istn. rów do odmulenia / trawnik																																																		
	proj. umocnienie skarpi płytami ażurowymi																																																		
	wymiana rur w istn. przepustce Ø400mm																																																		
	proj. ściek z el. beton. prefabrykowanych szer. 60cm																																																		
	istn.lampy do wymiany na ledowe																																																		
STAROSTA WŁOCŁAWSKI ZATWIERDZAM projekt budowlany z warunkami podanymi w decyzji z dnia Nr STAROSTA Roman Gołębiowski																																																			
	Nr 1	istn.drzewa do wyinkni																																																	
	(W)	wierchołek trasy w planie																																																	
STAN PRAWNY																																																			
	istniejące granice działek																																																		
	istniejący pas drogowy i działki drogowe w całości przejęte pod poszerzenie pasa drogowego																																																		
	ograniczone korzystanie z nieruchomości dla powiązania z drogami innych kategorii																																																		
	ograniczone korzystanie z nieruchomości dla przebudowy rowów																																																		
	granica rozbudowy drogi																																																		
	granica robót																																																		
	działki istniejącego pasa drogowego i działki drogowe w całości przejęte pod poszerzenie pasa drogowego																																																		
	działki ograniczonego korzystania z nieruchomości dla powiązania z drogami innych kategorii / do podziału																																																		
	działki ograniczonego korzystania z nieruchomości dla przebudowy rowów																																																		
	działki w granicy rozbudowy drogi																																																		
<table border="1"><tr><td>bureau projektowe:</td><td>inwestor:</td><td>znak projektu:</td></tr><tr><td>ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZÓR I USŁUG CONSULTINGOWYCH</td><td>Zarząd Powiatu Włocławskiego Cyganeta 28 87-800 Włocławek</td><td>20-1</td></tr><tr><td colspan="3">tytuł projektu:</td></tr><tr><td colspan="3">Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska - Boniewo - Borszymie - etap IV</td></tr><tr><td>Krzyszyna i Wiesław Łuszyński adres biura: ul. Chemiczna 106A/38, 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042, biuro@krzyszo.pl NIP: 876-15-14-359</td><td>nazwa projektu:</td><td>stadium projektu:</td></tr><tr><td>DROGOWA</td><td colspan="2">PROJEKT BUDOWLANY</td></tr><tr><td>funkcja, imię i nazwisko</td><td>numer i zakres uprawnień</td><td>podepisz</td></tr><tr><td>mgr inż. Wiesław Łuszyński</td><td>Uprawnienia nr UAN-V-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotnictwa i drogi startowych i manipulacyjnych</td><td></td></tr><tr><td>sprawdzający</td><td>Uprawnienia nr KU/P/0076/PBBO/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej</td><td></td></tr><tr><td>mgr inż. Bartosz Lewandowski</td><td></td><td></td></tr><tr><td>opracowujący</td><td></td><td></td></tr><tr><td>mgr inż. Krzyszyna Łuszyńska</td><td></td><td></td></tr><tr><td>tytuł rysunku:</td><td>nr rysunku:</td><td>skala rysunku:</td><td>data rysunku:</td></tr><tr><td>PLAN SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWY</td><td>1.3</td><td>1:500</td><td>26.07.2021</td></tr></table>								bureau projektowe:	inwestor:	znak projektu:	ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZÓR I USŁUG CONSULTINGOWYCH	Zarząd Powiatu Włocławskiego Cyganeta 28 87-800 Włocławek	20-1	tytuł projektu:			Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska - Boniewo - Borszymie - etap IV			Krzyszyna i Wiesław Łuszyński adres biura: ul. Chemiczna 106A/38, 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042, biuro@krzyszo.pl NIP: 876-15-14-359	nazwa projektu:	stadium projektu:	DROGOWA	PROJEKT BUDOWLANY		funkcja, imię i nazwisko	numer i zakres uprawnień	podepisz	mgr inż. Wiesław Łuszyński	Uprawnienia nr UAN-V-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotnictwa i drogi startowych i manipulacyjnych		sprawdzający	Uprawnienia nr KU/P/0076/PBBO/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej		mgr inż. Bartosz Lewandowski			opracowujący			mgr inż. Krzyszyna Łuszyńska			tytuł rysunku:	nr rysunku:	skala rysunku:	data rysunku:	PLAN SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWY	1.3	1:500	26.07.2021
bureau projektowe:	inwestor:	znak projektu:																																																	
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZÓR I USŁUG CONSULTINGOWYCH	Zarząd Powiatu Włocławskiego Cyganeta 28 87-800 Włocławek	20-1																																																	
tytuł projektu:																																																			
Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska - Boniewo - Borszymie - etap IV																																																			
Krzyszyna i Wiesław Łuszyński adres biura: ul. Chemiczna 106A/38, 86-300 Grudziądz tel/fax: (056) 4638042, biuro@krzyszo.pl NIP: 876-15-14-359	nazwa projektu:	stadium projektu:																																																	
DROGOWA	PROJEKT BUDOWLANY																																																		
funkcja, imię i nazwisko	numer i zakres uprawnień	podepisz																																																	
mgr inż. Wiesław Łuszyński	Uprawnienia nr UAN-V-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotnictwa i drogi startowych i manipulacyjnych																																																		
sprawdzający	Uprawnienia nr KU/P/0076/PBBO/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej																																																		
mgr inż. Bartosz Lewandowski																																																			
opracowujący																																																			
mgr inż. Krzyszyna Łuszyńska																																																			
tytuł rysunku:	nr rysunku:	skala rysunku:	data rysunku:																																																
PLAN SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWY	1.3	1:500	26.07.2021																																																



Prowadzącym, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	CGN.6640.3357.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEONIVEL USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnie zweryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 2 z dnia 22.02.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiK 22616

Mapa do celów projektowych Skala 1:500	
Województwo: kujawsko-pomorskie Powiat: włocławski Jedn. ewid.: 041808, 5 IZBICA KUJAWSKA Obręb: 041808_5_0001 AUGUSTYNOWO 041808_5_0025 SOKOŁOWO dz. nr (według zakresu)	
Sektory: 6.178.27.23.4.2.4; 6.178.27.24.3.1.3; 6.178.27.14.1.3.4	
Nr zgłoszenia: GGN.6640.3357.2020 Uklad współrzędnych: PL_20006 Uklad wysokościowy: Kronstadt 60 Uklad odniesienia: PL_ETRF 2000	
Mapa aktualna na dzień 06.12.2020r. Sporządził: 21.12.2020 r.	

USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674	
GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiK 22616	

USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674	
GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiK 22616	

USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674	
GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiK 22616	

USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674	
GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiK 22616	

USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674	
GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiK 22616	

USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674	
GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiK 22616	

USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674	
GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiK 22616	

USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674	
GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiK 22616	

OBJAŚNIENIA	
DROGI	
	proj. nakładka bitumiczna
	proj. poszerzenie bitumiczne
	proj. zjazd z k. betonowej
	proj. zjazd bitumiczny
	proj. chodnik z k. betonowej
	proj. pobocze z kruszywa
	istn. rów do odmulenia i regulacji
	proj. umocnienie skarp płytami ażurowymi
	wymiana rur w istn. przepuszc
	proj. rura drenarska Ø300
	proj. ściek korytkowy szer. 60cm
	proj. ściek skarpowy
	proj. korytko krakowskie
	istn. drzewa do wycięcia
STAN PRAWNY	
	istniejące granice działek
	istniejący pas drogowy i działki drogowe w całości przejęte pod poszerzenie pasa drogowego
	ograniczone korzystanie z nieruchomości dla powiązania z drogami innych kategorii
	ograniczone korzystanie z nieruchomości dla przebudowy rowów
	granica robót
	działki istniejącego pasa drogowego i działki drogowe w całości przejęte pod poszerzenie pasa drogowego
	działki ograniczonego korzystania z nieruchomości dla powiązania z drogami innych kategorii
	działki ograniczonego korzystania z nieruchomości dla przebudowy rowów
	działki w granicy rozbudowy drogi

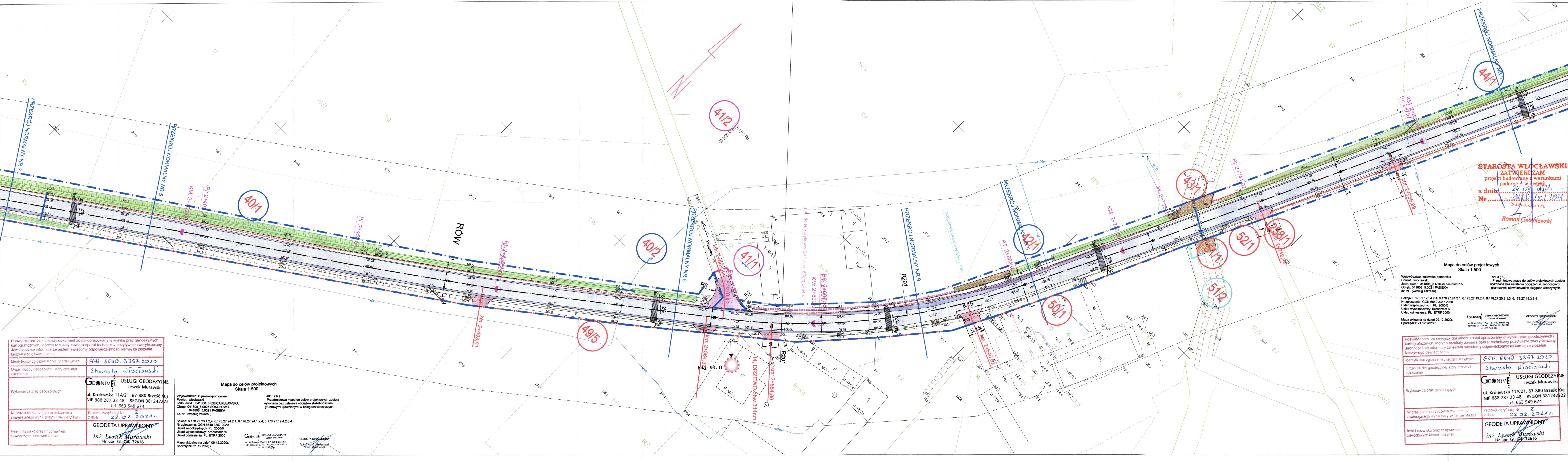
Mapa do celów projektowych Skala 1:500	
Województwo: kujawsko-pomorskie Powiat: włocławski Jedn. ewid.: 041808, 5 IZBICA KUJAWSKA Obręb: 041808_5_0025 SOKOŁOWO 041808_5_0021 PASIEKA dz. nr (według zakresu)	
Sektory: 6.178.27.23.4.2.4; 6.178.27.24.2.1.4; 6.178.27.24.1.2.4; 6.178.27.18.4.2.3.4	
Nr zgłoszenia: GGN.6640.3357.2020 Uklad współrzędnych: PL_20006 Uklad wysokościowy: Kronstadt 60 Uklad odniesienia: PL_ETRF 2000	
Mapa aktualna na dzień 09.12.2020r. Sporządził: 21.12.2020 r.	

Prowadzącym, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	CGN.6640.3357.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEONIVEL USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnie zweryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 2 z dnia 22.02.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIENY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiK 22616

buro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH	
Inwestor: Zarząd Powiatu Włocławskiego ul. Ogarnka 28 87-800 Włocławek	
Znak projektu: 20-16	
Inżynier: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska - Boniewo - Borzymie - etap IV	
tytuł projektu: DROGOWA	
stadium projektu: PROJEKT BUDOWLANY	
funkcja, imię i nazwisko: mgr inż. Wiesław Łuszyński	
mgr inż. Wiesław Łuszyński	
mgr inż. Bartosz Lewandowski	
mgr inż. Krystyna Łuszyńska	

tytuł rysunku: PLAN SITUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY	
nr rysunku: 1.4	
skala rysunku: 1:500	
data rysunku: 26.07.21	





Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: **GEU 6640.3357.2020**

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: **Starosta Włocławski**

Wykonawca prac geodezyjnych: **USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski**
ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj.
NIP 888 287 33 48 REGON 381242222
tel. 663 549 674

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: **22.02.2021**

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: **GEODETA UPRAWNIONY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGK 22616**

Mapa do celów projektowych Skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: włocławski
Jedn. ewid.: 041808, 5 IZBICA KUJAWSKA
Obręb: 041808, 5 0021 PASIEKA
dz. nr (według zakresu): 041808, 5 0021 PASIEKA

Sekcja: 6.178.27.23.4.2.4; 6.178.27.24.2.1; 6.178.27.24.1.2.4; 6.178.27.19.4.2.3.4
Nr zgłoszenia: GGN 6640.3357.2020
Układ współrzędnych: PL_2000/6
Układ wysokościowy: Kronsztadt 60
Układ odniesienia: PL_ETRF 2000

Mapa aktualna na dzień 09.12.2020r.
Sporządził: 21.12.2020 r.

ark 3 (6)
Przedmiotowa mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania obszarów gruntowych ujętymi w księgach wieczystych.

USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski
ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj.
NIP 888 287 33 48 REGON 381242222
tel. 663 549 674

GEODETA UPRAWNIONY inż. Krystyna Łuszyńska Nr upr. GUGK 22616

Mapa do celów projektowych Skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: włocławski
Jedn. ewid.: 041808, 5 IZBICA KUJAWSKA
Obręb: 041808, 5 0021 PASIEKA
dz. nr (według zakresu): 041808, 5 0021 PASIEKA

Sekcja: 6.178.27.23.4.2.4; 6.178.27.24.2.1; 6.178.27.19.4.2; 6.178.27.20.3.1.3; 6.178.27.15.3.3.4
Nr zgłoszenia: GGN 6640.3357.2020
Układ współrzędnych: PL_2000/6
Układ wysokościowy: Kronsztadt 60
Układ odniesienia: PL_ETRF 2000

Mapa aktualna na dzień 09.12.2020r.
Sporządził: 21.12.2020 r.

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: **GEU 6640.3357.2020**

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: **Starosta Włocławski**

Wykonawca prac geodezyjnych: **USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski**
ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj.
NIP 888 287 33 48 REGON 381242222
tel. 663 549 674

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: **22.02.2021**

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: **GEODETA UPRAWNIONY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGK 22616**

- ### OBJAŚNIENIA
- #### DROGI
- proj. nakładka bitumiczna
 - proj. poszerzenie bitumiczne
 - proj. zjazd z k. betonowej
 - proj. zjazd bitumiczny
 - proj. chodnik z k. betonowej
 - proj. pobocze z kruszywa
 - istn. rów do odmulenia i regulacji
 - proj. umocnienie skarp płytami ażurowymi
 - wymiana rur w istn. przepuszcach
 - proj. rura drenarska Ø300
 - proj. ściek korytkowy szer. 60cm
 - proj. ściek skarpowy
 - proj. korytko krakowskie
 - istn. drzewa do wycięcia
- #### STAN PRAWNY
- istniejące granice działek
 - istniejący pas drogowy i działki drogowe w całości przejęte pod poszerzenie pasa drogowego
 - ograniczone korzystanie z nieruchomości dla powiązania z drogami innych kategorii
 - ograniczone korzystanie z nieruchomości dla przebudowy rowów
 - granica rozbudowy drogi
 - granica robót
 - działki istniejącego pasa drogowego i działki drogowe w całości przejęte pod poszerzenie pasa drogowego
 - działki ograniczonego korzystania z nieruchomości dla powiązania z drogami innych kategorii
 - działki ograniczonego korzystania z nieruchomości dla przebudowy rowów
 - działki w granicy rozbudowy drogi

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKÓW

1.5	1.6	1.7
-----	-----	-----

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania działki opracowany metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej we Włocławku, Nr zgłoszenia: GGN 6640.3357.2020.

projektant mgr inż. **Wiesław Łuszyński**
Uprawnienia nr UAN-IV-8346/6070/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych

biuro projektowe: **ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH**
ul. Chemiczna 106A/38, 86-300 Gniezno
tel/fax: (060) 4639042, biuro@zdrog.com.pl
NIP: 876-15-14-389

inwestor: **Zarząd Powiatu Włocławskiego**
ul. Cygańska 28, 87-800 Włocławek

znak projektu: **20-16**

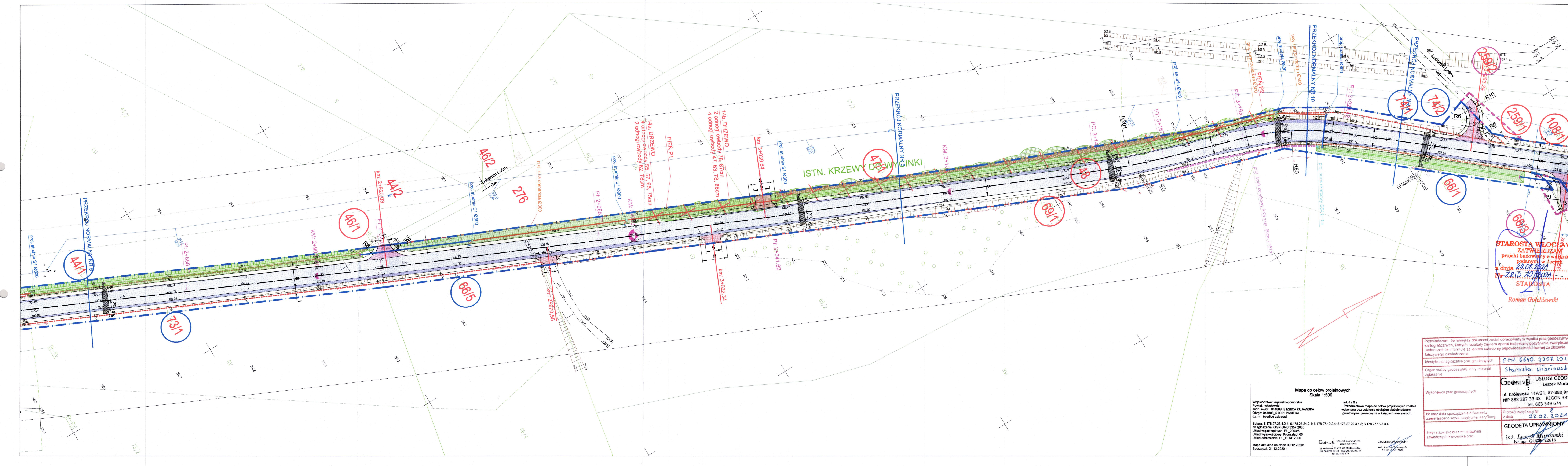
funkcja, imię i nazwisko	numer i zakres uprawnień	podpis
mgr inż. Wiesław Łuszyński	Uprawnienia nr UAN-IV-8346/6070/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych	
mgr inż. Bartosz Lewandowski	Uprawnienia nr KUP0076/PBD/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	
mgr inż. Krzyszyna Łuszyńska		

tytuł rysunku: **PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY**

nr rysunku: **1.6**

skala rysunku: **1:500**

data rysunku: **26.07.21**



Mapa do celów projektowych
Skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: włocławski
Jedn. ewid.: 041808_5 IZBICA KUJAWSKA
Obręb: 041808_5 0021 PASIEKA
dz. nr (wzrost zakresu)

Sekcja: 6.178.27.23.4.2.4; 6.178.27.24.2.1; 6.178.27.19.2.4; 6.178.27.20.3.1.3; 6.178.27.15.3.3.4
Nr zgłoszenia: GGN 6640.3357.2020
Układ współrzędnych: PL_2000
Układ wysokościowy: Konstata 60
Układ odniesienia: PL_ETRF 2000

Mapa aktualna na dzień 09.12.2020 r.
Sporządził: 21.12.2020 r.

ark 4 (6)
Przebiegowa mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążenia służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Geoniv
USŁUGI GEODEZYJNE
Leszek Murawski
ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj.
NIP 888 287 33 48 REGON 381242222
tel. 663 549 674

Geodeta Uprawniony
inż. Leszek Murawski
Nr upr. GUGiW 22616

Pozwajdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych (adres biura)	GGN 6640.3357.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE Leszek Murawski ul. Królewska 11A/21, 87-880 Brześć Kuj. NIP 888 287 33 48 REGON 381242222 tel. 663 549 674
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozycyonalnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 2 z dnia 22.02.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Leszek Murawski Nr upr. GUGiW 22616

OBJAŚNIENIA

DROGI

- proj. nakładka bitumiczna
- proj. poszerzenie bitumiczne
- proj. zjazd z k. betonowej
- proj. zjazd bitumiczny
- proj. chodnik z k. betonowej
- proj. pobocze z kruszywa
- istn. rów do odmulenia i regulacji
- proj. umocnienie skarp płytami ażurowymi
- wymiana rur w istn. przepuszc
- proj. rura drenarska Ø300
- proj. ściek korytkowy szer. 60cm
- proj. ściek skarpowy
- proj. korytko krakowskie
- istn. drzewa do wycięcia

STAN PRAWNY

- istniejące granice działek
- istniejący pas drogowy i działki drogowe w całości przejęte pod poszerzenie pasa drogowego
- ograniczone korzystanie z nieruchomości dla powiązania z drogami innych kategorii
- ograniczone korzystanie z nieruchomości dla przebudowy rowów
- granica rozbudowy drogi
- granica robót
- działki istniejącego pasa drogowego i działki drogowe w całości przejęte pod poszerzenie pasa drogowego
- działki ograniczonego korzystania z nieruchomości dla powiązania z drogami innych kategorii
- działki ograniczonego korzystania z nieruchomości dla przebudowy rowów
- działki w granicy rozbudowy drogi

SCHEMAT ŁĄCZENIA RYSUNKÓW

1.6	1.7	1.8
-----	-----	-----

Niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania działki opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej we Włocławku, Nr GGN 6640.3357.2020.

projektant mgr inż. Wiesław Łuszyński
Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych

biuro projektowe:	zawiesz:	znak projektu:
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH	Zarząd Powiatu Włocławskiego ul. Cyganka 28 87-600 Włocławek	20-16

INŻDRÓG s.c.
Krystyna i Wiesław Łuszyński
ul. Chemiczna 106A/28, 86-300 Grudziądz
tel/fax: (56) 493642, biuro@inzedrog.com.pl
NIP: 878-15-14-389

stanowisko:	projekt:
DRÓGOWA	PROJEKT BUDOWLANY

ul. Chemiczna 106A/28, 86-300 Grudziądz
tel/fax: (56) 493642, biuro@inzedrog.com.pl
NIP: 878-15-14-389

funkcja, imię i nazwisko	numer i zakres uprawnień	podpis
projektant	Uprawnienia nr UAN-IV-8346/58/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych	
mgr inż. Wiesław Łuszyński		
sprawdzający	Uprawnienia nr KUP/0076/PB/D19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej	
mgr inż. Bartosz Lewandowski		
opracowujący		
mgr inż. Krystyna Łuszyńska		

tytuł rysunku:	nr rysunku:	skala rysunku:	data rysunku:
PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	1.7	1:500	26.07.21