

PLAN ORIENTACYJNY
RYS. 1



LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA
ul. Runowska

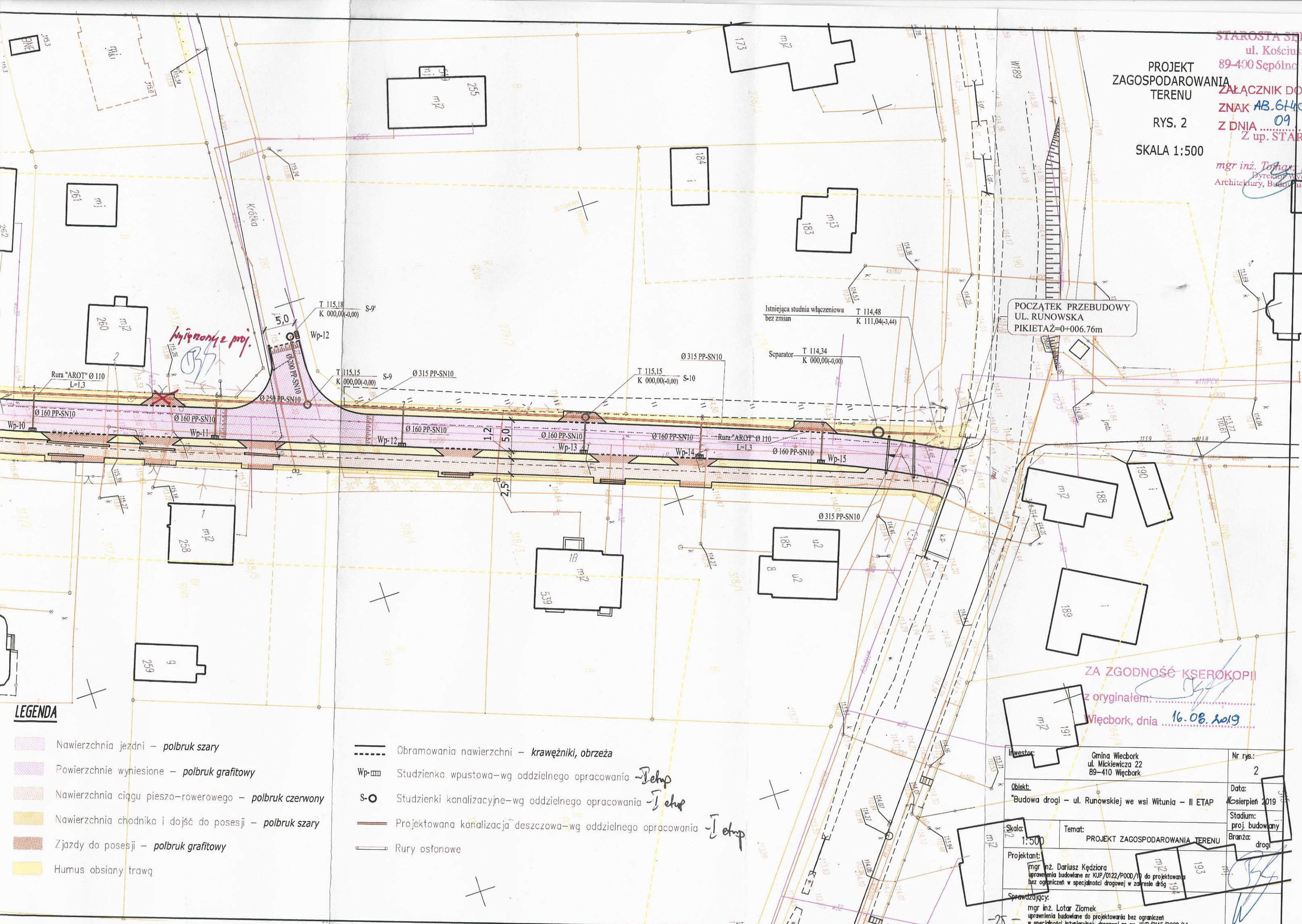
LEGENDA — ul. Runowska

M. OPADKIS

STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
ZNAK AB.6140.320.2019
Z DNIA 09.09.2019
Z up. STAROSTY

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
TERENU
RYS. 2
SKALA 1:500

mgr inż. Tomasz Bondarczyk
Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa i Rozwoju



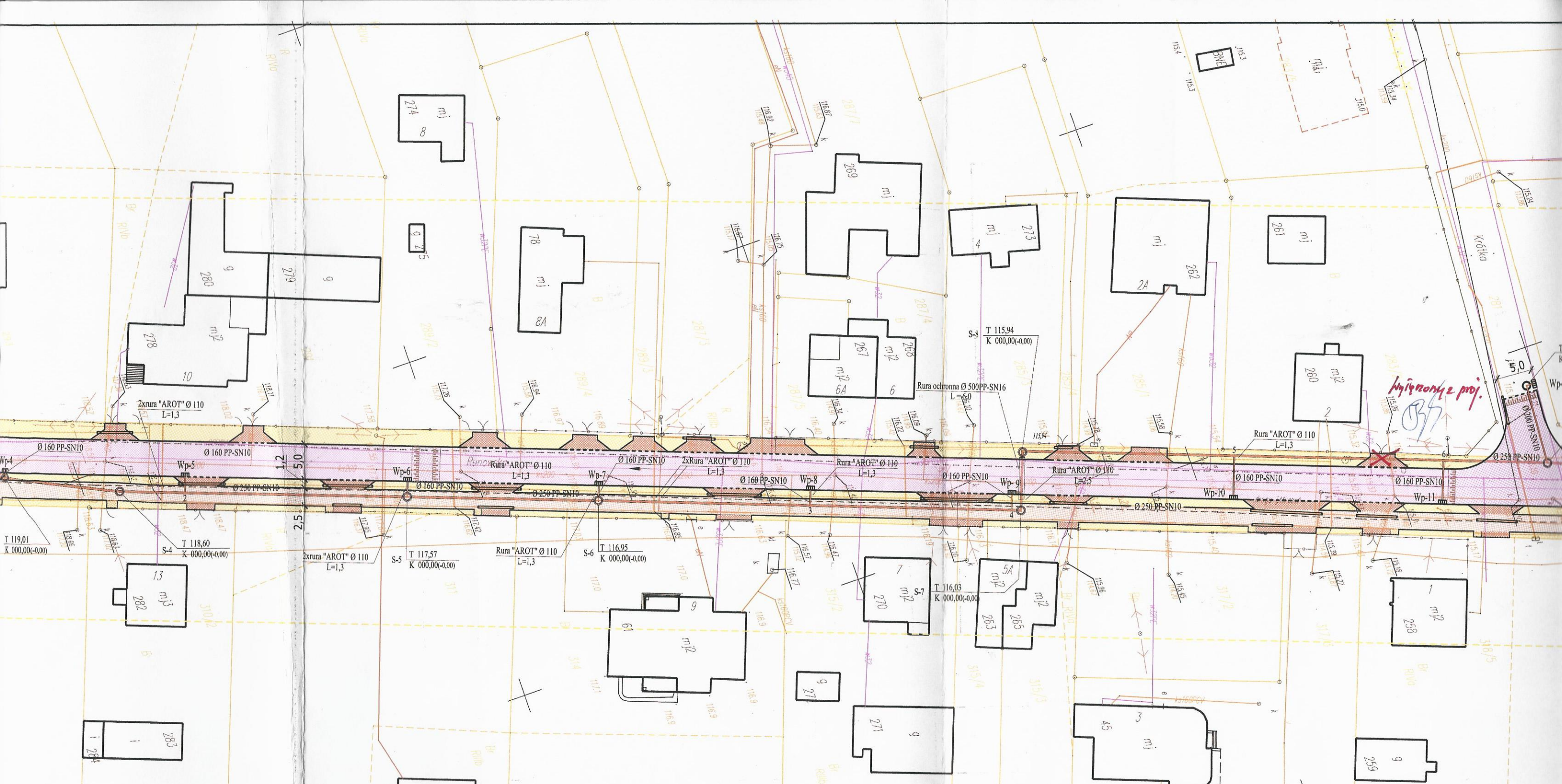
LEGENDA

- Nawierzchnia jezdni – polbruk szary
- Powierzchnie wyniesione – polbruk grafitowy
- Nawierzchnia ciągu pieszo–rowerowego – polbruk czerwony
- Nawierzchnia chodnika i dojść do posesji – polbruk szary
- Zjazdy do posesji – polbruk grafitowy
- Humus obsiany trawą

- Obramowania nawierzchni – krawężniki, obrzeża
- Wp- Studzienka wpustowa–wg oddzielnego opracowania *Delup*
- S- Studzienki kanalizacyjne–wg oddzielnego opracowania *Delup*
- Projektowana kanalizacja deszczowa–wg oddzielnego opracowania *Delup*
- Rury osłonowe

ZA ZGODNOŚĆ KSEROKOPII
z oryginałem: *[Signature]*
Więcbork, dnia 16.08.2019

Investor:	Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork	Nr rys.:	2
Objekt:	"Budowa drogi – ul. Runowskiej we wsi Witunia – II ETAP	Data:	Kwiecień 2019
Skala:	1:500	Stadium:	proj. budowany
Projektant:	mgr inż. Dariusz Kędzióra uprawnienia budowlane nr KUP/0122/POOD/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej w zakresie dróg	Branża:	drogi
Sprawdzający:	mgr inż. Łotar Ziomek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej; drogowej nr ew. KUP/0115/POOD/14		



Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Urząd Gminy SĘPOLEŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0413.20.19.540
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	14.06.2019r
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Przewodnicząca komisji koordynacyjnej <i>Rembelska</i> Inż. Maria Rembelska

LEGENDA

- Nawierzchnia jezdni – *polbruk szary*
- Powierzchnie wyniesione – *polbruk grafitowy*
- Nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego – *polbruk czerwony*
- Nawierzchnia chodnika i dojeżdż do posesji – *polbruk szary*
- Zjazdy do posesji – *polbruk grafitowy*
- Humus obsiany trawą

KONIEC PRZEBUDOWY
UL. RUNOWSKA
PIKIETAŻ=0+448.00m

USŁUGI GEODEZYJNE
Grzegorz HYS
ul. Kosciuszki 28, 89-400 Sępólno Kr.
tel./fax 52 388-26-74, tel. 608 679 954
tel. 555-117 75-47

Mapa do celów projektowych

Nr ewid. zgł. GN.66401157.2018

Skala mapy 1:500

Jednostka ewidencyjna: Więcbork 041304_5

Obręb ewidencyjny: Witunia 0016

Działka nr 298

Układ geodezyjny: 2000/18, Kronsztadt 86

Mapa 6.198.16.08.2.1, 6.198.16.08.2.2

6.198.16.08.2.3, 6.198.16.08.2.4

Sępólno Krajeńskie 10.12.2018 r.

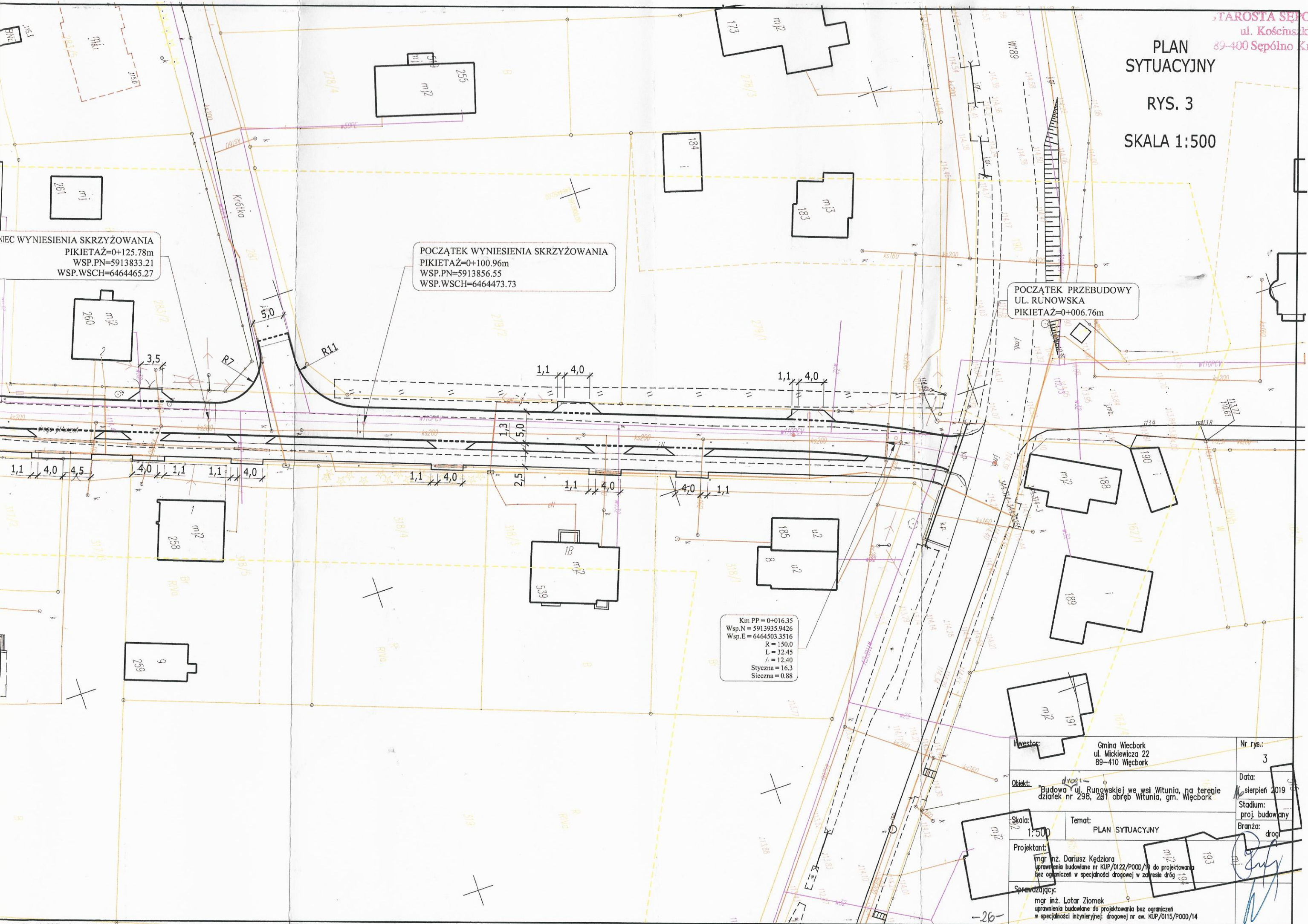
Zastrzeżenie: Zastrzeżenie, że opracowana mapa może nie zawierać informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

"Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej."

GEODETA
Grzegorz Hys
89-15166

Podpisano w dniu 10.12.2018 r. w wyniku prac geodezyjnych zawiera operat techniczny państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: Urząd Miejski w Sępólnie Krajeńskim. Identyfikator ewidencyjny: 041304_5. Zasób: operat techniczny państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Data sporządzenia operatu technicznego państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego: 10.12.2018 r. Imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej: Grzegorz Hys.

PLAN
SYTUACYJNY
RYS. 3
SKALA 1:500



NIEC WYNIESIENIA SKRZYŻOWANIA
PIKIETAŻ=0+125.78m
WSP.PN=5913833.21
WSP.WSCH=6464465.27

POCZĄTEK WYNIESIENIA SKRZYŻOWANIA
PIKIETAŻ=0+100.96m
WSP.PN=5913856.55
WSP.WSCH=6464473.73

POCZĄTEK PRZEBUDOWY
UL. RUNOWSKA
PIKIETAŻ=0+006.76m

Km PP = 0+016.35
Wsp.N = 5913935.9426
Wsp.E = 6464503.3516
R = 150.0
L = 32.45
Δ = 12.40
Styczna = 16.3
Sieczna = 0.88

Investor:	Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork	Nr rys.:	3
Objekt:	budowa ul. Runowskiej we wsi Witunia, na terenie działek nr 298, 291 obręb Witunia, gm. Więcbork	Data:	sierpień 2019
Skala:	1:500	Stadium:	proj. budowany
Projektant:	mgr inż. Dariusz Kędziora uprawnienia budowlane nr KUP/0122/POOD/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej w zakresie dróg	Branża:	drogi
Sprawdzający:	mgr inż. Lotar Ziomek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KUP/0115/POOD/14		



KONIEC WYNIESIENIA SKRZYŻOWANIA
PIKIETAŻ=0+125.78m
WSP.PN=5913833.21
WSP.WSCH=6464465.27

PRÓG ZWALNIAJĄCY
PIKIETAŻ=0+270.73m
WSP.PN=5913697.49
WSP.WSCH=6464414.39

Runowska

04_5

KONIEC PRZEBUDOWY
UL. RUNOWSKA
PIKIETAŻ=0+448.00m

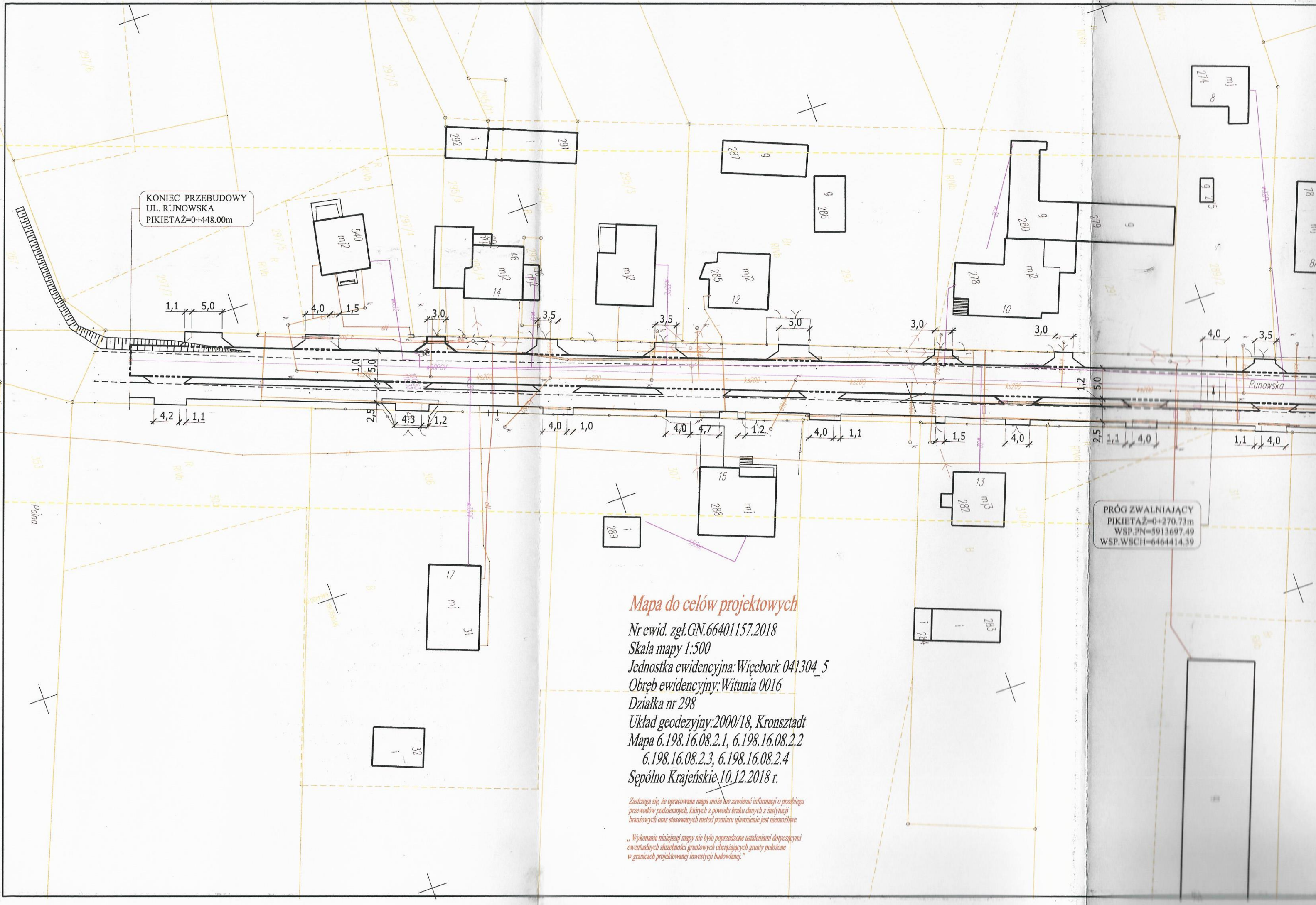
PRÓG ZWALNIAJĄCY
PIKIETAŻ=0+270.73m
WSP.PN=5913697.49
WSP.WSCH=6464414.39

Mapa do celów projektowych

Nr ewid. zgt.GN.66401157.2018
Skala mapy 1:500
Jednostka ewidencyjna: Więcbork 041304_5
Obręb ewidencyjny: Witunia 0016
Działka nr 298
Układ geodezyjny: 2000/18, Kronsztadt
Mapa 6.198.16.08.2.1, 6.198.16.08.2.2
6.198.16.08.2.3, 6.198.16.08.2.4
Sępólno Krajeńskie 10.12.2018 r.

Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

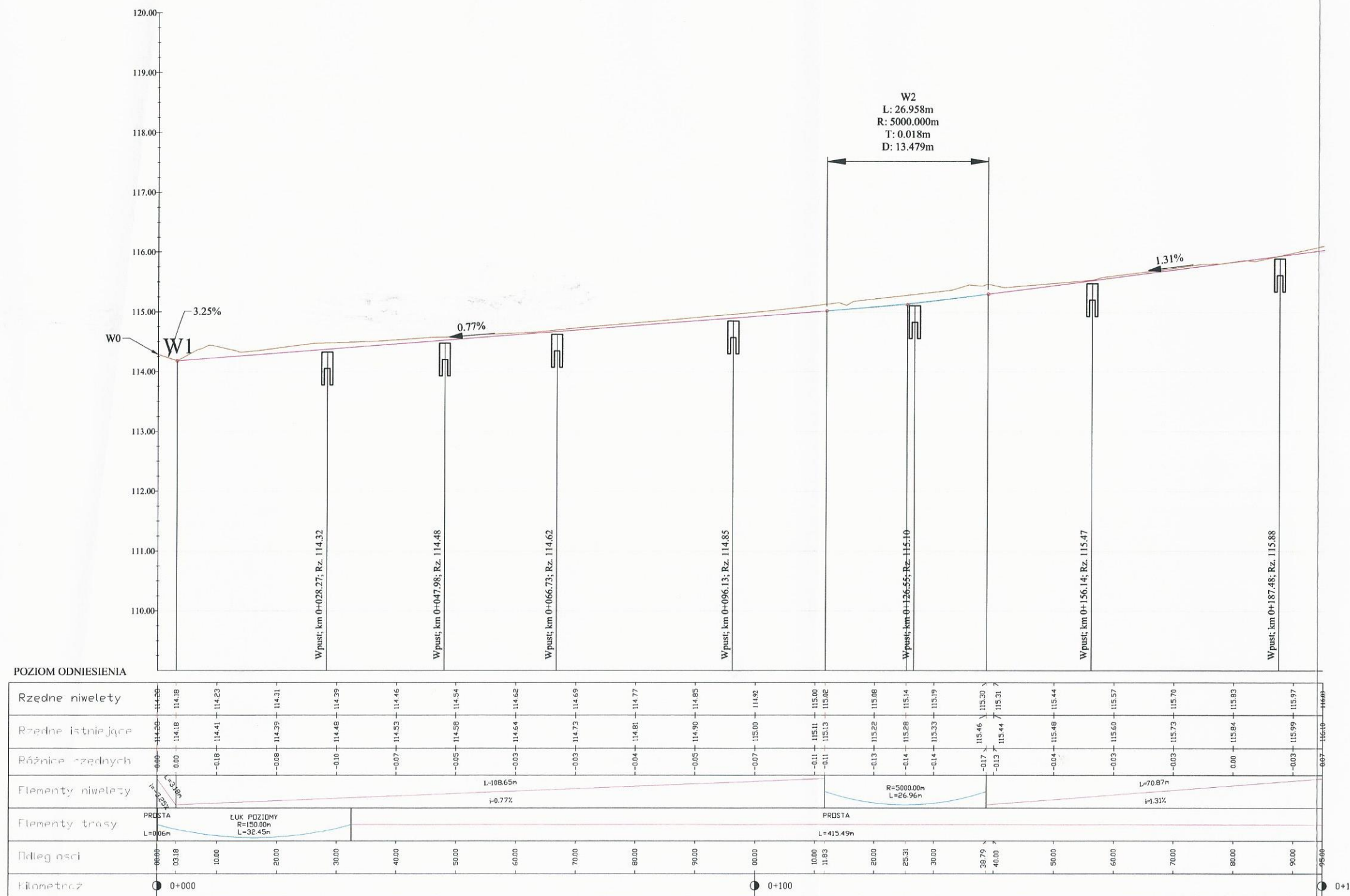
„Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.”



PROFIL
PODŁUŻNY

RYS. 4.1

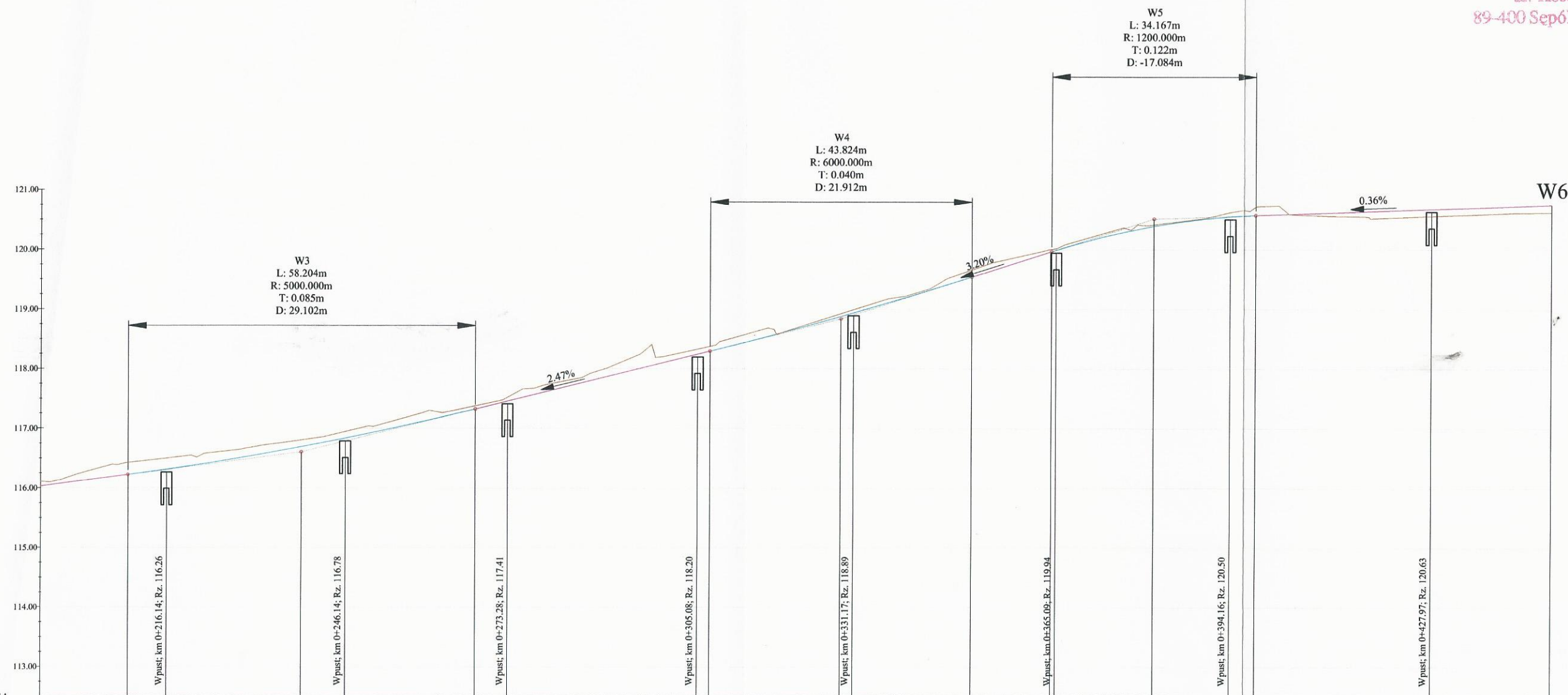
SKALA 1:75/750



POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	114.20	114.18	114.23	114.31	114.39	114.46	114.54	114.62	114.69	114.77	114.85	114.92	115.00	115.06	115.08	115.14	115.19	115.30	115.31	115.44	115.44	115.57	115.70	115.83	115.97
Rzędne istniejące	114.20	114.18	114.41	114.31	114.39	114.46	114.58	114.64	114.73	114.81	114.90	115.00	115.11	115.13	115.22	115.28	115.33	115.46	115.44	115.48	115.48	115.60	115.73	115.84	115.99
Różnice rzędnych	0.00	0.00	-0.18	-0.08	-0.10	-0.07	-0.04	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05	-0.07	-0.11	-0.07	-0.14	-0.14	-0.14	-0.17	-0.13	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	0.00	-0.02
Elementy niwelety	PRDSTA		ŁUK PODZIOMY R=150.00m L=32.45m		PRDSTA		ŁUK PODZIOMY R=5000.00m L=26.96m		PRDSTA		ŁUK PODZIOMY R=70.87m L=70.87m		PRDSTA		ŁUK PODZIOMY R=5000.00m L=26.96m		PRDSTA		ŁUK PODZIOMY R=70.87m L=70.87m		PRDSTA		ŁUK PODZIOMY R=70.87m L=70.87m		
Idleg osi	0+000	0+031.8	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	0+1000	0+1100	0+1183	0+1200	0+1253.1	0+1300	0+1367.9	0+1400	0+1500	0+1600	0+1700	0+1800	0+195	
Kilometrycz	0+000											0+100													0+195

Inwestor:	Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork	Nr rys:	4.1
Objekt:	"Budowa ul. Runowskiej w wsi Witunia na terenie działek nr 298, 281 obręb Witunia, gm. Więcbork".	Data:	sierpień 2019
Skala:	1:75/750	Temat:	PROFIL PODŁUŻNY
Projektant:	mgr inż. Dariusz Kędziora uprawnienia budowlane nr KUP/0122/PO00/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej w zakresie dróg	Stadium:	proj. budowlany
Sprawdzający:	mgr inż. Łotar Ziomek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KUP/0115/PO00/14	Branża:	drogi



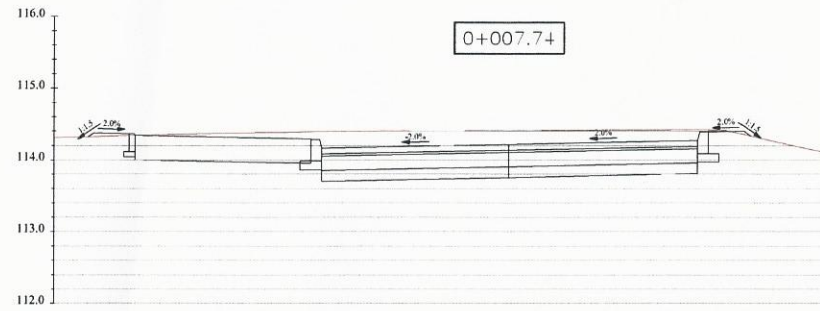
POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	116.00	116.00	116.23	116.23	116.37	116.53	116.69	116.71	116.91	117.14	117.38	117.62	117.87	118.12	118.29	118.37	118.63	118.88	118.90	119.20	119.51	119.54	119.83	119.97	120.13	120.37	120.39	120.51	120.57	120.57	120.61	120.65	120.69	120.72	120.72	
Rzędne istniejące	116.00	116.19	116.42	116.43	116.54	116.67	116.80	116.82	117.04	117.30	117.38	117.74	118.00	118.25	118.37	118.49	118.63	118.93	118.96	119.25	119.50	119.54	119.83	120.00	120.16	120.40	120.41	120.53	120.57	120.57	120.61	120.65	120.69	120.72	120.72	
Różnice rzędnych	0.00	-0.09	-0.20	-0.20	-0.17	-0.14	-0.11	-0.11	-0.12	-0.16	-0.05	-0.12	-0.14	-0.10	-0.08	-0.12	-0.01	-0.05	-0.03	-0.02	-0.12	-0.12	-0.08	-0.04	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	-0.12	-0.12	0.03	0.12	0.12	0.11	0.13	
Elementy niwelety	L=70.87m i=1.31%		R=5000.00m L=59.20m										L=39.28m i=2.47%		R=6000.00m L=43.82m		L=13.34m i=3.20%		R=1200.00m L=34.17m		L=49.52m i=0.36%															
Elementy trasy																																				
Odległości	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00	260.00	270.00	280.00	290.00	300.00	310.00	320.00	330.00	340.00	350.00
Kilometryż	0+195	0+200											0+300											0+400	0+448											

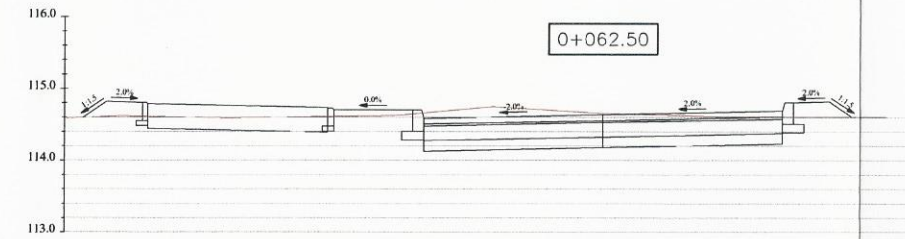
PROFIL
PODŁUŻNY
RYS. 4.2
SKALA 1:75/750

Inwestor:	Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork	Nr rys.:	4.2
Objekt:	Budowa drogi - ul. Runowskiej we wsi Witunia na terenie działek nr 298, 281 obręb Witunia, gm. Więcbork.	Data:	sierpień 2019
Skala:	1:75/750	Temat:	PROFIL PODŁUŻNY
Projektant:	mgr inż. Dariusz Kędziara uprawnienia budowlane nr KUP/0122/P000/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej w zakresie dróg	Stadium:	proj. budowlany
Sprawdzający:	mgr inż. Łotar Ziomek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KUP/0115/P000/14	Branża:	drogi

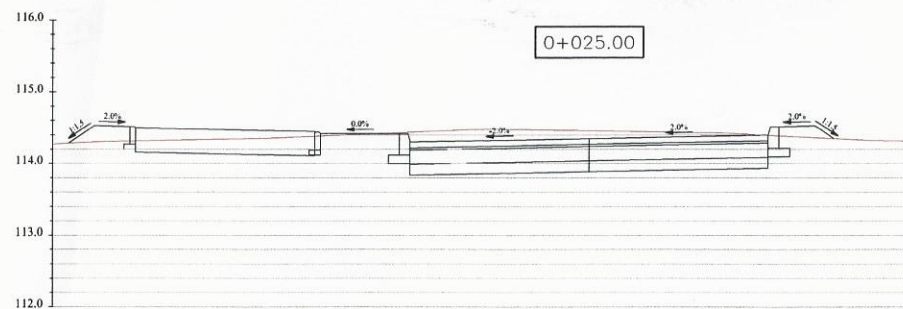
PRZEKROJE
POPZRZECZNE
RYS. 5.1
SKALA 1:100



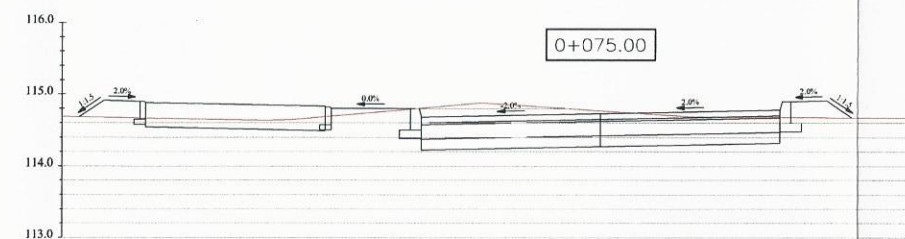
Rzędne drogi	114.32	114.32	114.39	114.39	114.27	114.27
Rzędne terenu	114.32	114.34	114.39	114.39	114.27	114.27
Odsunięcia od osi	-5.38	-5.23	-2.56	0.00	2.63	3.38



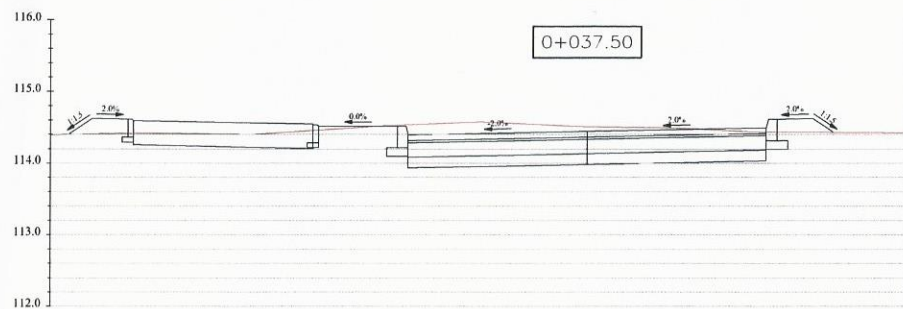
Rzędne drogi	114.60	114.60	114.76	114.76	114.64	114.64
Rzędne terenu	114.60	114.79	114.76	114.76	114.64	114.64
Odsunięcia od osi	-7.24	-6.33	-5.08	-3.75	-2.50	-1.25



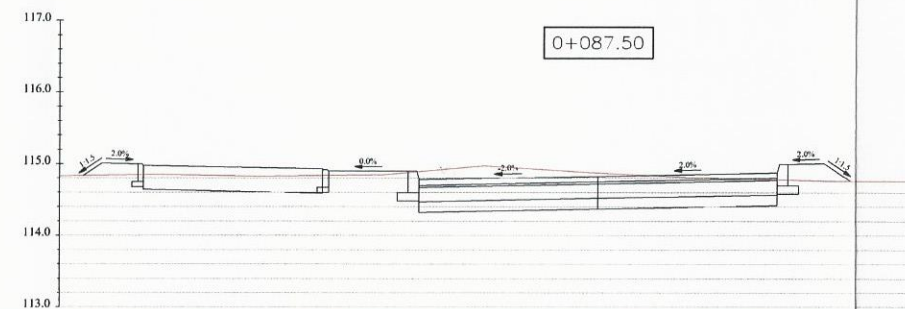
Rzędne drogi	114.29	114.29	114.50	114.50	114.40	114.35
Rzędne terenu	114.29	114.32	114.38	114.42	114.44	114.30
Odsunięcia od osi	-2.27	-6.33	-5.75	-2.50	0.00	2.50



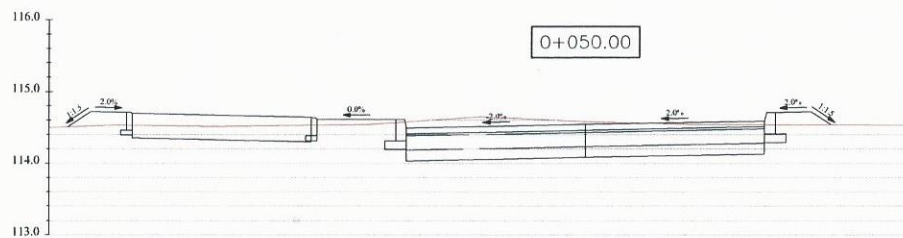
Rzędne drogi	114.68	114.68	114.80	114.80	114.73	114.73
Rzędne terenu	114.68	114.67	114.88	114.88	114.78	114.68
Odsunięcia od osi	-2.25	-6.33	-3.75	-2.50	0.00	2.50



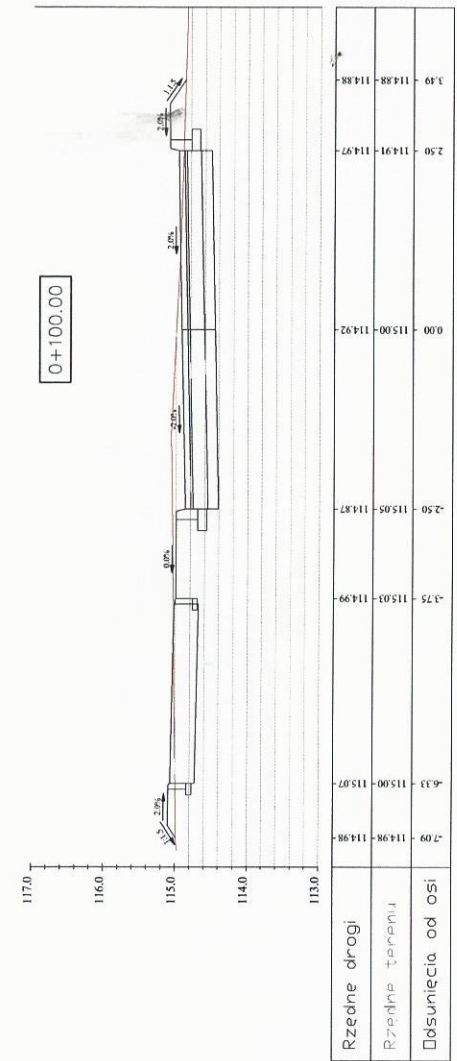
Rzędne drogi	114.40	114.40	114.57	114.57	114.47	114.43
Rzędne terenu	114.40	114.42	114.59	114.59	114.47	114.43
Odsunięcia od osi	-2.24	-6.33	-5.08	-3.75	-2.50	-1.25



Rzędne drogi	114.84	114.84	114.95	114.95	114.80	114.76
Rzędne terenu	114.84	114.88	114.98	114.98	114.80	114.80
Odsunięcia od osi	-2.16	-6.33	-5.08	-3.75	-2.50	-1.25



Rzędne drogi	114.51	114.51	114.61	114.61	114.49	114.45
Rzędne terenu	114.51	114.69	114.61	114.61	114.49	114.45
Odsunięcia od osi	-2.23	-6.33	-3.75	-2.50	0.00	2.50



Rzędne drogi	114.88	114.91	114.92	114.92	114.87	114.87
Rzędne terenu	114.88	114.91	114.92	114.92	114.87	114.87
Odsunięcia od osi	-3.49	-2.50	-1.25	0.00	2.50	3.49

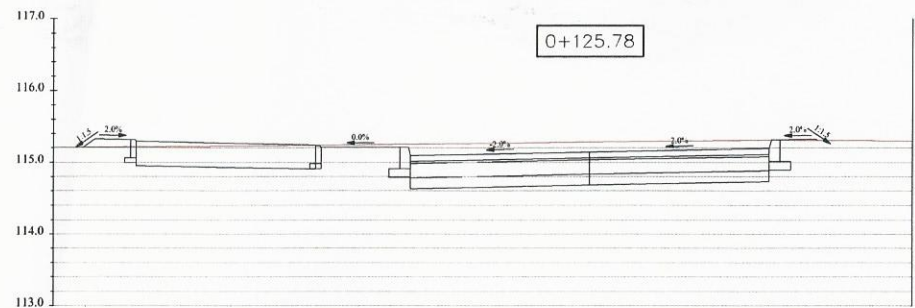
Investor:	Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork	Nr rys:	5.1
Objekt:	Budowa ul. Runowskiej we wsi Witunia, na terenie działek nr 298, 281 obręb Witunia, gm. Więcbork.	Data:	sierpień 2019
Skala:	1:100	Temat:	PRZEKROJE POPZRZECZNE
Projektant:	mgr inż. Dariusz Kędziora uprawnienia budowlane nr KUP/0122/PO00/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej w zakresie dróg	Stadium:	proj. budowlany
Sprawdzający:	mgr inż. Łotar Ziomek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KUP/0115/PO00/14	Branża:	drogi

PRZEKROJE
POPZRZECZNE

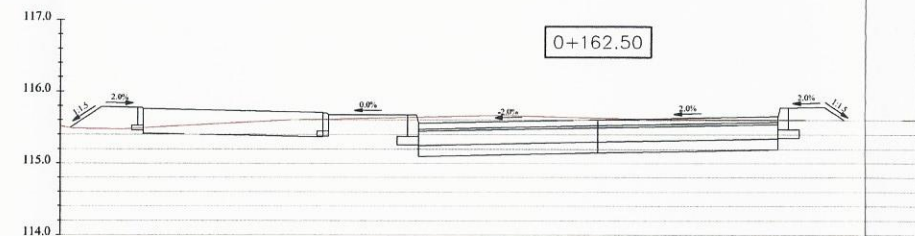
RYS. 5.2
SKALA 1:100



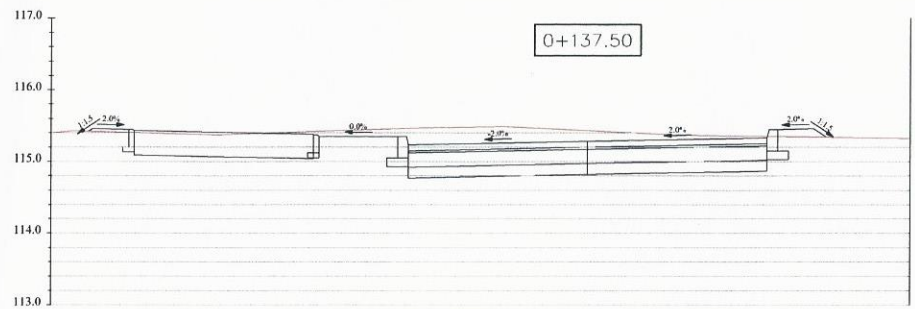
Rzędne drogi	115.08-115.10	115.16-115.18	115.16-115.18	115.22-115.24	115.00-115.02	115.14-115.16	115.10-115.12	115.30-115.32
Rzędne terenu	115.08-115.10	115.09-115.11	115.16-115.18	115.23-115.25	115.22-115.24	115.14-115.16	115.10-115.12	115.10-115.12
Odsunięcia od osi	-7.08	-4.33	-3.49	-1.91	0.00	3.26	13.47	13.56



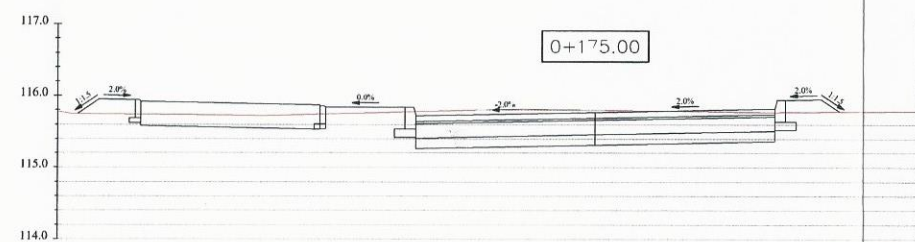
Rzędne drogi	115.21-115.23	115.21-115.23	115.28-115.30	115.21-115.23	115.28-115.30	115.14-115.16	115.18-115.20	115.32-115.34
Rzędne terenu	115.21-115.23	115.21-115.23	115.28-115.30	115.21-115.23	115.28-115.30	115.14-115.16	115.18-115.20	115.32-115.34
Odsunięcia od osi	-7.08	-4.80	-5.78	-3.51	-1.95	0.00	1.95	3.04



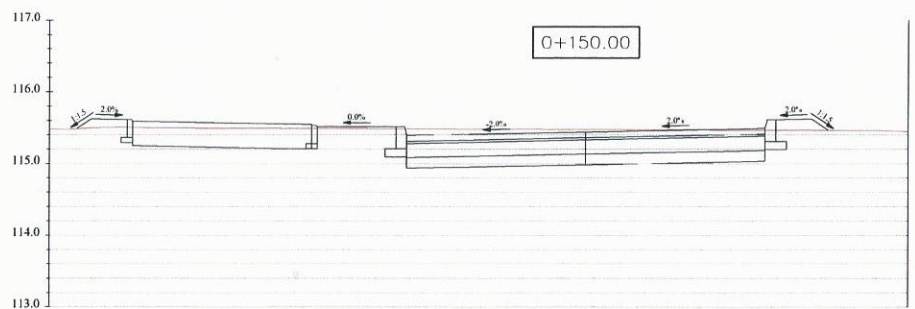
Rzędne drogi	115.49-115.51	115.76-115.78	115.73-115.75	115.68-115.70	115.64-115.66	115.58-115.60	115.61-115.63	115.66-115.68
Rzędne terenu	115.49-115.51	115.76-115.78	115.73-115.75	115.68-115.70	115.64-115.66	115.58-115.60	115.61-115.63	115.66-115.68
Odsunięcia od osi	-7.35	-4.33	-5.08	-3.75	-2.90	-1.25	0.00	2.50



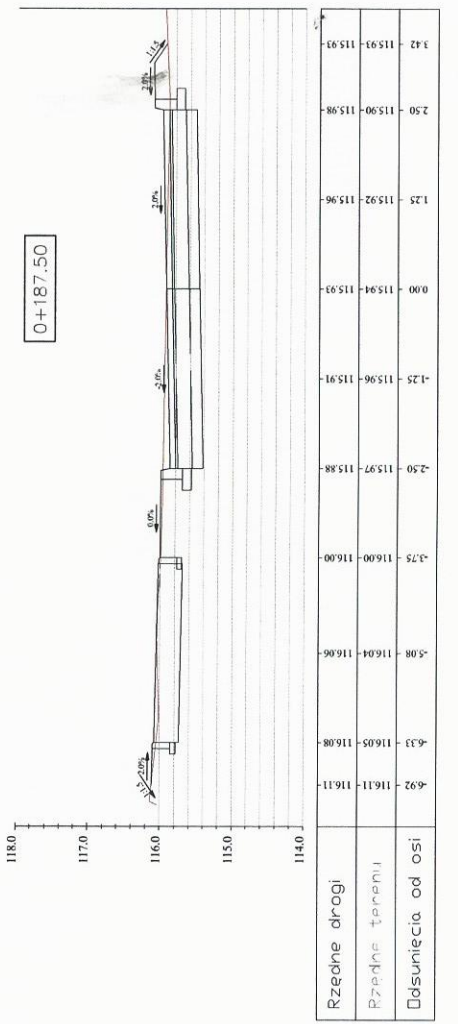
Rzędne drogi	115.42-115.44	115.41-115.43	115.40-115.42	115.35-115.37	115.32-115.34	115.28-115.30	115.31-115.33	115.34-115.36
Rzędne terenu	115.42-115.44	115.41-115.43	115.40-115.42	115.35-115.37	115.32-115.34	115.28-115.30	115.31-115.33	115.34-115.36
Odsunięcia od osi	-4.97	-4.33	-4.92	-3.75	-2.50	0.00	1.41	2.50



Rzędne drogi	115.75-115.77	115.92-115.94	115.84-115.86	115.72-115.74	115.77-115.79	115.82-115.84	115.78-115.80	115.78-115.80
Rzędne terenu	115.75-115.77	115.92-115.94	115.84-115.86	115.72-115.74	115.77-115.79	115.82-115.84	115.78-115.80	115.78-115.80
Odsunięcia od osi	-7.21	-4.33	-3.75	-2.50	0.00	2.50	3.40	3.40



Rzędne drogi	115.40-115.42	115.39-115.41	115.31-115.33	115.39-115.41	115.44-115.46	115.40-115.42	115.47-115.49	115.47-115.49
Rzędne terenu	115.40-115.42	115.39-115.41	115.31-115.33	115.39-115.41	115.44-115.46	115.40-115.42	115.47-115.49	115.47-115.49
Odsunięcia od osi	-7.11	-4.33	-3.75	-2.50	0.00	2.50	3.38	3.38



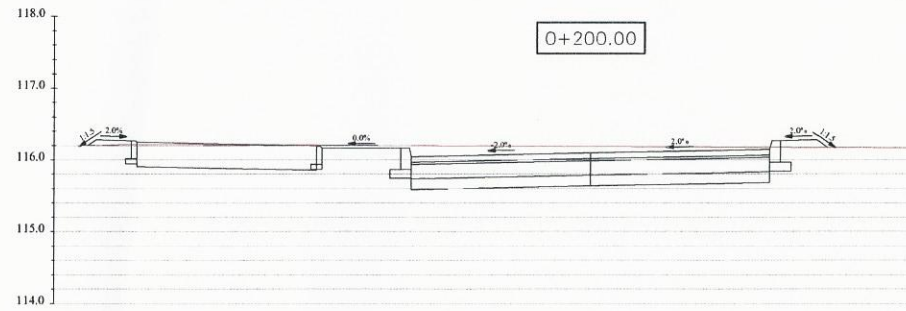
Rzędne drogi	115.51-115.53	115.51-115.53	115.58-115.60	115.51-115.53	115.58-115.60	115.61-115.63	115.66-115.68	115.61-115.63
Rzędne terenu	115.51-115.53	115.51-115.53	115.58-115.60	115.51-115.53	115.58-115.60	115.61-115.63	115.66-115.68	115.61-115.63
Odsunięcia od osi	-6.92	-6.33	-5.08	-3.75	-2.50	0.00	2.50	3.43

Inwestor:	Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork	Nr rys:	5.2
Objekt:	Budowa ul. Runowskiej we wsi Witunia, na terenie działek nr 298, 281 obręb Witunia, gm. Więcbork.	Data:	sierpień 2019
Skala:	1:100	Temat:	PRZEKROJE POPZRZECZNE
Projektant:	mgr inż. Dariusz Kędziara uprawnienia budowlane nr KUP/0122/P000/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej w zakresie dróg	Stadium:	proj. budowlany
Sprawdzający:	mgr inż. Łotar Ziomek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KUP/0115/P000/14	Branża:	drogi

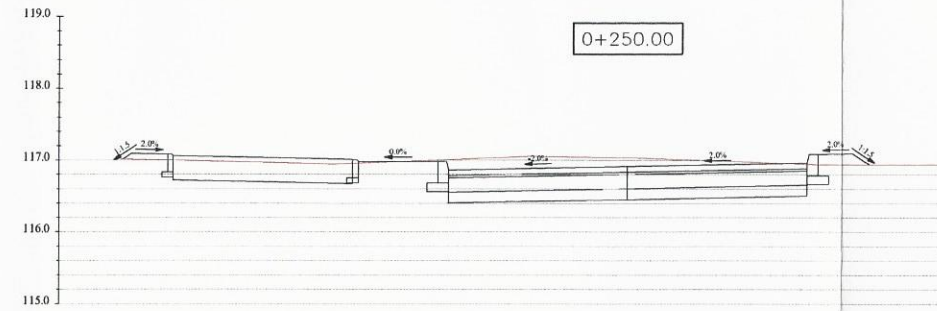
PRZEKROJE
POPZRZECZNE

RYS. 5.3

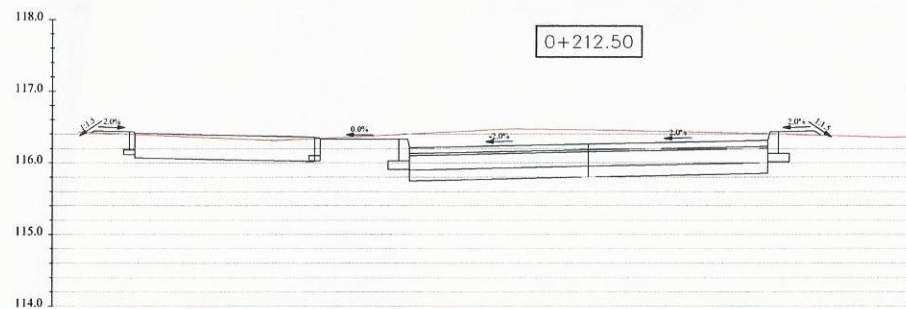
SKALA 1:100



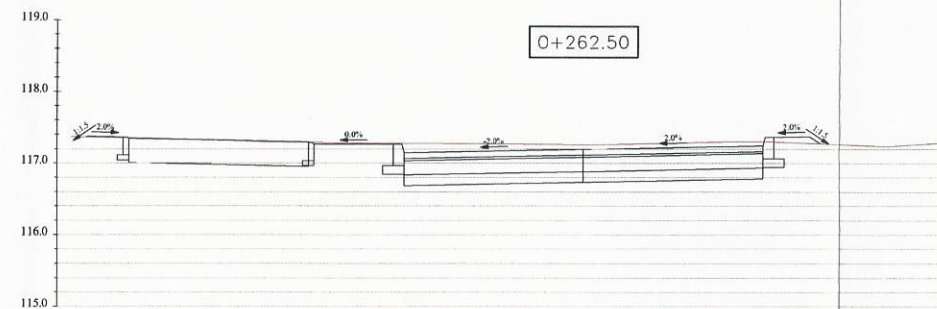
Rzedne drogi	116.20	116.25	116.17	116.05	116.10	116.15	116.17
Rzedne terenu	116.20	116.25	116.23	116.20	116.19	116.18	116.17
Odsunięcia od osi	-5.02	-4.33	-3.75	-2.50	0.00	2.50	3.30



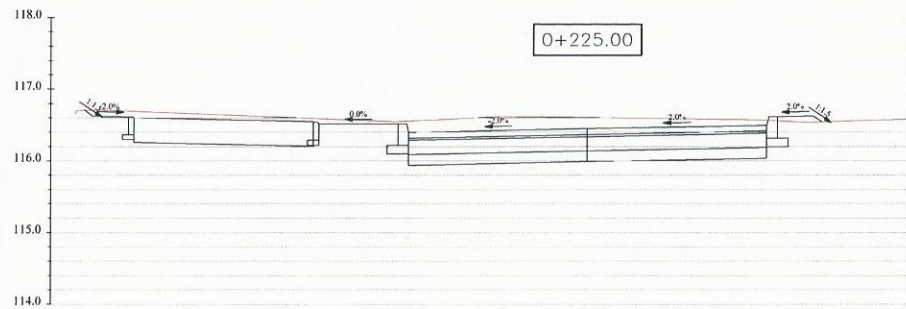
Rzedne drogi	117.02	117.06	116.98	116.86	116.91	116.96	116.91
Rzedne terenu	117.02	117.06	117.00	116.98	117.00	116.98	116.91
Odsunięcia od osi	-5.02	-4.33	-3.75	-2.50	0.00	2.50	3.38



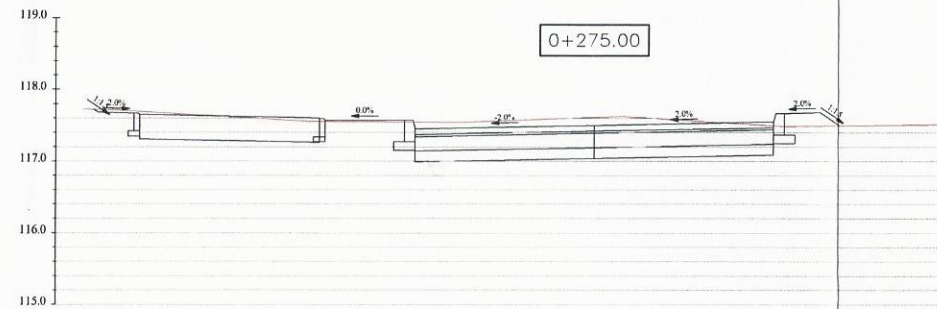
Rzedne drogi	116.42	116.41	116.33	116.21	116.24	116.31	116.39
Rzedne terenu	116.42	116.39	116.34	116.41	116.47	116.41	116.39
Odsunięcia od osi	-4.94	-4.33	-5.08	-2.50	-1.25	2.50	3.23



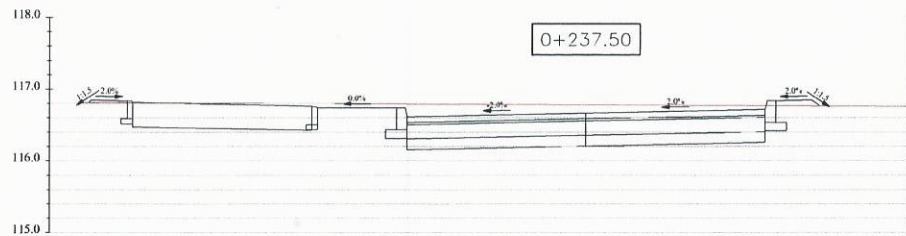
Rzedne drogi	117.37	117.34	117.32	117.26	117.14	117.17	117.27
Rzedne terenu	117.37	117.35	117.33	117.29	117.28	117.27	117.27
Odsunięcia od osi	-4.92	-4.33	-5.08	-3.75	-2.50	-1.25	2.50



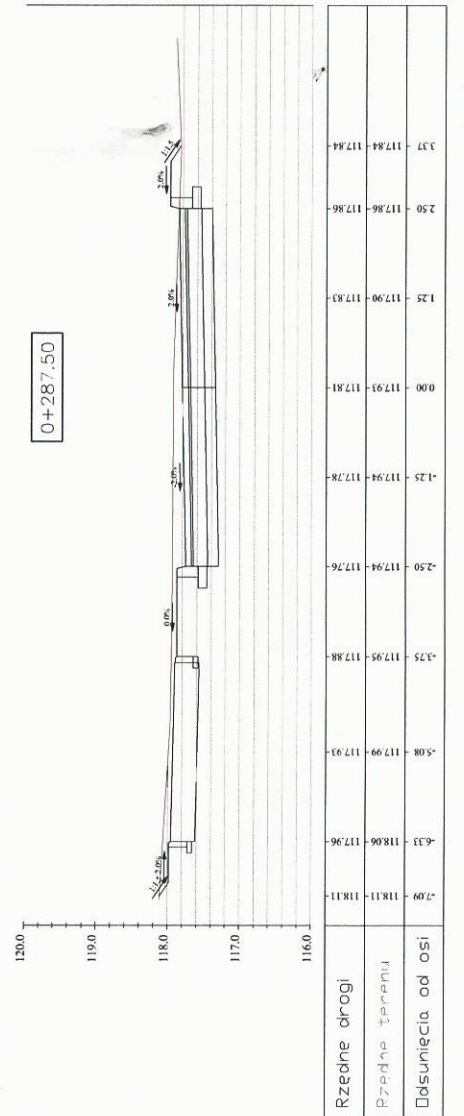
Rzedne drogi	116.71	116.69	116.52	116.40	116.45	116.50	116.54
Rzedne terenu	116.71	116.69	116.59	116.56	116.59	116.54	116.54
Odsunięcia od osi	-7.03	-4.33	-3.75	-2.50	0.00	2.50	3.28



Rzedne drogi	117.72	117.69	117.57	117.45	117.50	117.55	117.59
Rzedne terenu	117.72	117.69	117.56	117.57	117.52	117.55	117.59
Odsunięcia od osi	-4.97	-4.33	-3.75	-2.50	0.00	2.50	3.42



Rzedne drogi	116.82	116.81	116.73	116.61	116.66	116.71	116.77
Rzedne terenu	116.81	116.82	116.80	116.68	116.78	116.71	116.77
Odsunięcia od osi	-4.95	-4.33	-5.08	-2.50	-1.25	2.50	3.26

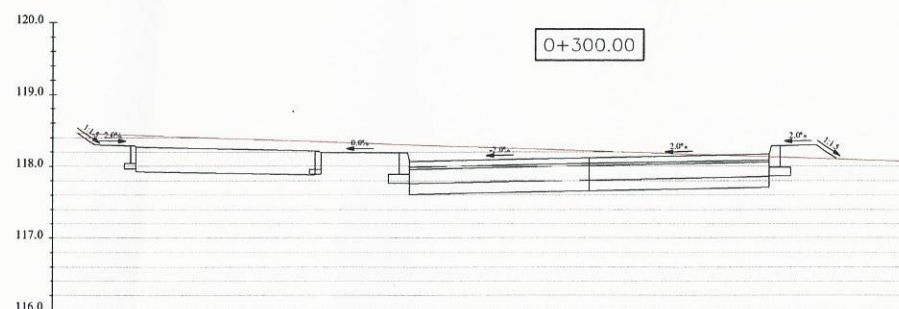


Inwestor:	Gmina Wiecbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Wiecbork	Nr rys:	5.3
Objekt:	Budowa drogi - ul. Runowskiej we wsi Witunia, na terenie działek nr 298, 281 obręb Witunia, gm. Wiecbork.	Data:	sierpień 2019
Skala:	1:100	Temat:	PRZEKROJE POPZRZECZNE
Projektant:	mgr inż. Dariusz Kędziara uprawnienia budowlane nr KUP/0122/P000/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej w zakresie dróg	Stadium:	proj. budowlany
Sprawdzający:	mgr inż. Łotar Ziomek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KUP/0115/P000/14	Branża:	drogi

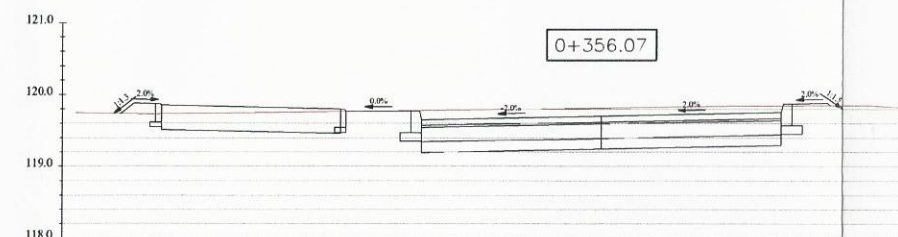
PRZEKROJE
 POPRZECZNE

RYS. 5.4

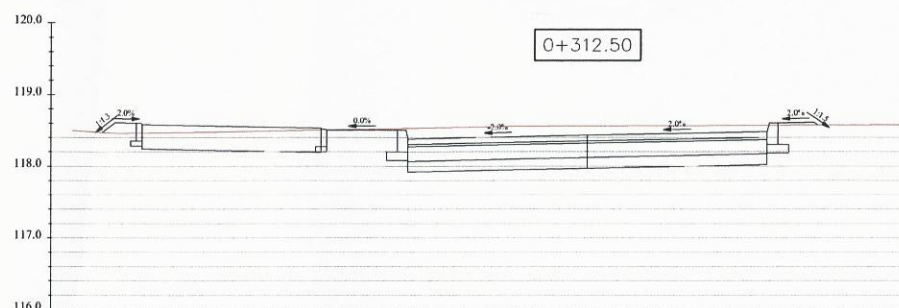
SKALA 1:100



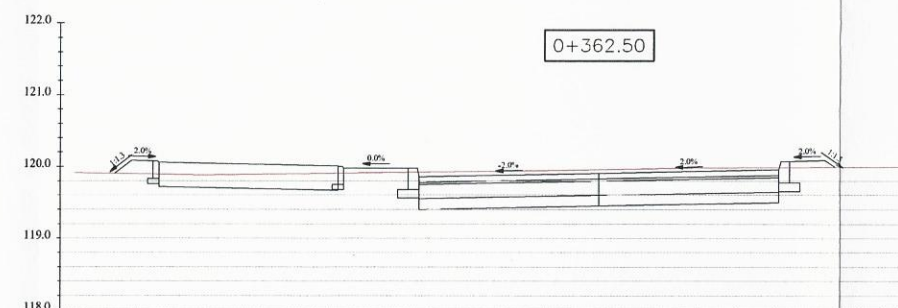
Rzeczne drogi	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	118.46	
Rzeczne terenu	118.46	118.43	118.37	118.34	118.19	118.07	118.22	118.12	118.17	118.10
Odsunięcia od osi	-7.15	-6.33	-5.75	-5.38	-2.50	0.00	2.50	3.44	2.50	3.44



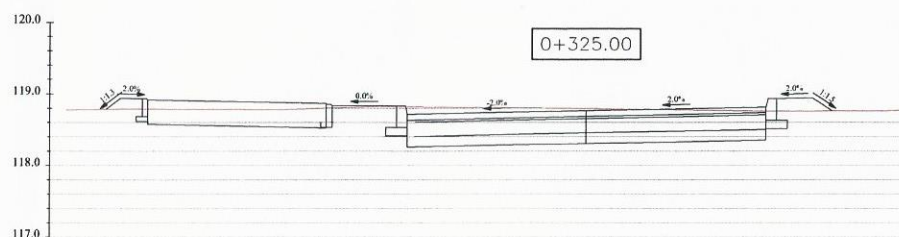
Rzeczne drogi	119.23	119.23	119.23	119.23	119.23	119.23	119.23	119.23	119.23	
Rzeczne terenu	119.23	119.23	119.23	119.23	119.23	119.23	119.23	119.23	119.23	
Odsunięcia od osi	-6.70	-6.13	-5.55	-5.35	-2.50	0.00	2.50	3.20	2.50	3.20



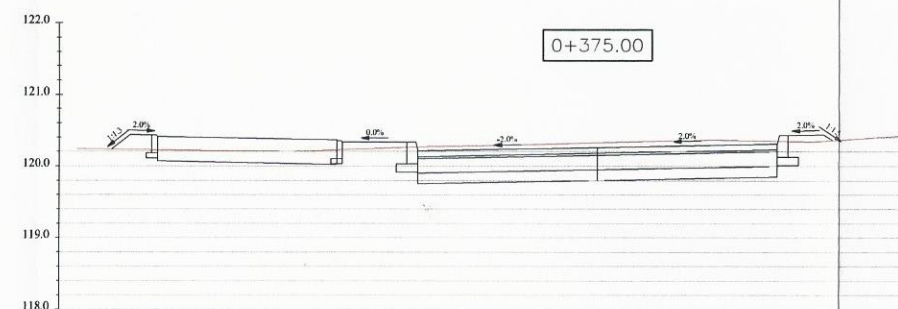
Rzeczne drogi	118.47	118.47	118.47	118.47	118.47	118.47	118.47	118.47	118.47	
Rzeczne terenu	118.46	118.61	118.57	118.50	118.54	118.39	118.43	118.48	118.57	118.57
Odsunięcia od osi	-6.77	-6.60	-5.37	-3.38	-1.85	0.00	2.50	3.21	2.50	3.21



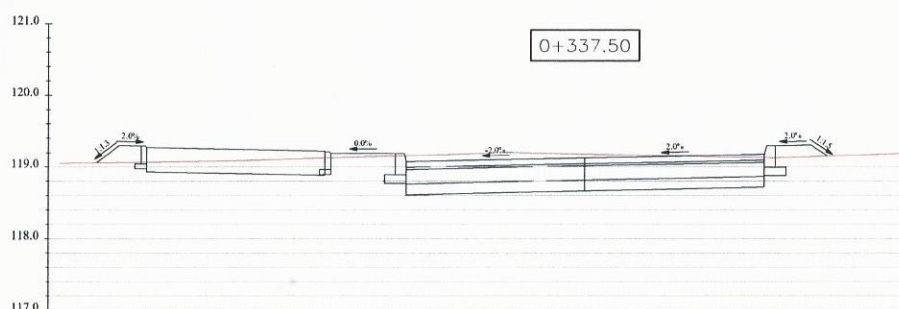
Rzeczne drogi	119.90	119.90	119.90	119.90	119.90	119.90	119.90	119.90	119.90	
Rzeczne terenu	119.90	120.06	120.00	119.98	119.86	119.88	119.91	119.97	119.96	119.90
Odsunięcia od osi	-6.74	-6.13	-4.88	-3.55	-2.50	-1.25	0.00	1.25	2.50	3.20



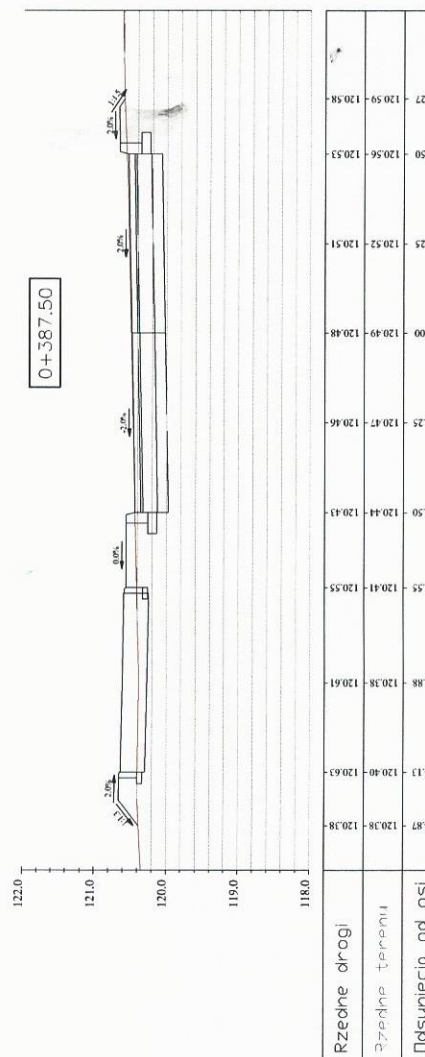
Rzeczne drogi	118.79	118.79	118.79	118.79	118.79	118.79	118.79	118.79	118.79	
Rzeczne terenu	118.79	118.79	118.79	118.83	118.82	118.76	118.76	118.81	118.76	118.76
Odsunięcia od osi	-6.71	-6.13	-5.55	-5.50	0.00	2.50	3.42	2.50	3.42	2.50



Rzeczne drogi	120.24	120.24	120.24	120.24	120.24	120.24	120.24	120.24	120.24	
Rzeczne terenu	120.24	120.41	120.33	120.21	120.26	120.31	120.26	120.31	120.26	120.26
Odsunięcia od osi	-6.77	-6.13	-5.55	-2.50	0.00	2.50	3.27	2.50	3.27	2.50

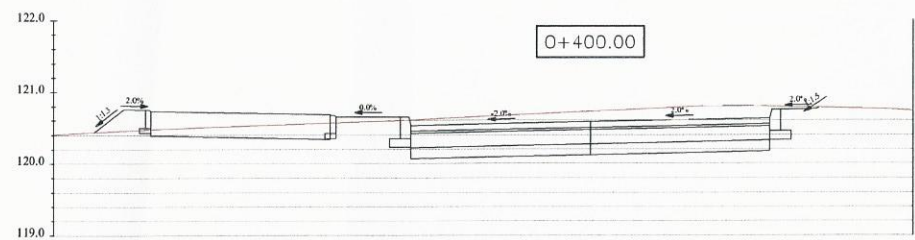


Rzeczne drogi	119.06	119.06	119.06	119.06	119.06	119.06	119.06	119.06	119.06	
Rzeczne terenu	119.06	119.27	119.25	119.19	119.07	119.10	119.12	119.15	119.17	119.15
Odsunięcia od osi	-6.82	-6.13	-4.88	-5.55	-2.50	-1.25	0.00	1.25	2.50	3.38

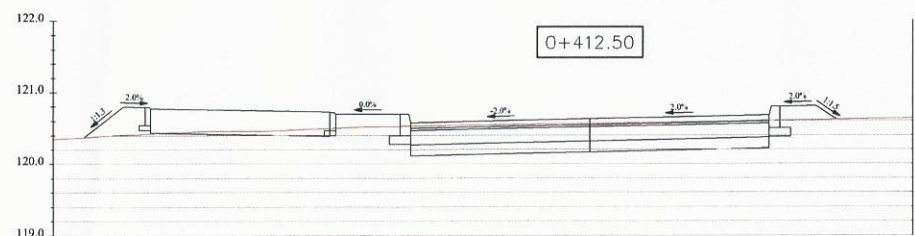


Investor:	Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork	Nr rys.:	5.4
Objekt:	"Budowa ul. Runowskiej we wsi Witunia, na terenie działek nr 298, 281 obręb Witunia, gm. Więcbork".	Data:	sierpień 2019
Skala:	1:100	Temat:	PRZEKROJE POPRZECZNE
Projektant:	mgr inż. Dariusz Kędzióra uprawnienia budowlane nr KUP/0122/P000/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej w zakresie dróg	Stadium:	proj. budowlany
Sprawdzający:	mgr inż. Lator Ziomek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KUP/0115/P000/14	Branża:	drogi

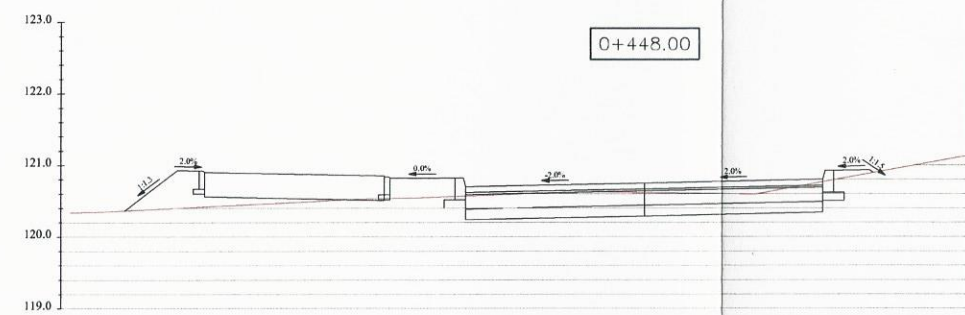
PRZEKROJE
POPRZECZNE
RYS. 5.5
SKALA 1:100



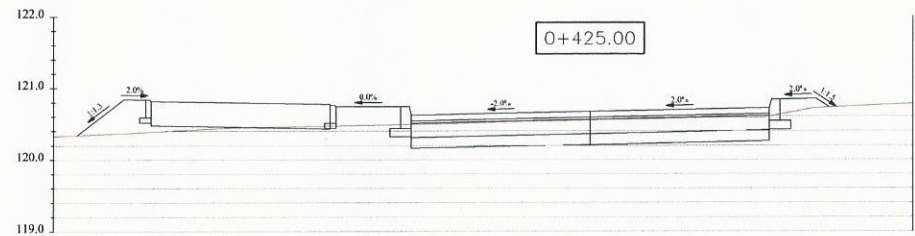
Rzedne drogi	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44
Rzedne terenu	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44	120.44
Odsunięcia od osi	-6.93	-6.13	-3.55	-2.50	0.00	2.50	3.18			



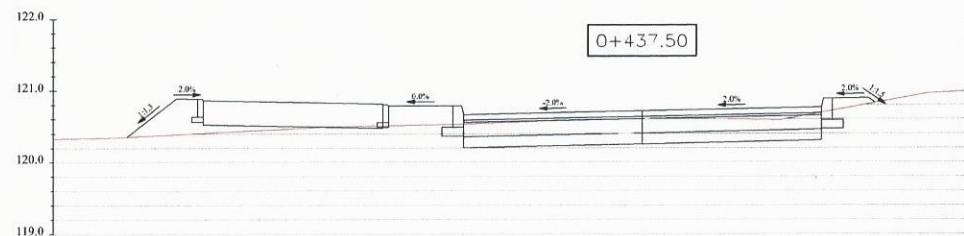
Rzedne drogi	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37
Rzedne terenu	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37
Odsunięcia od osi	-7.07	-6.13	-4.88	-2.55	-2.50	0.00	1.25	2.50	3.43	



Rzedne drogi	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37
Rzedne terenu	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37	120.37
Odsunięcia od osi	-7.24	-6.13	-3.55	-2.50	0.00	2.50	3.20			



Rzedne drogi	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34
Rzedne terenu	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34	120.34
Odsunięcia od osi	-7.16	-6.13	-3.55	-2.50	0.00	2.50	3.33			

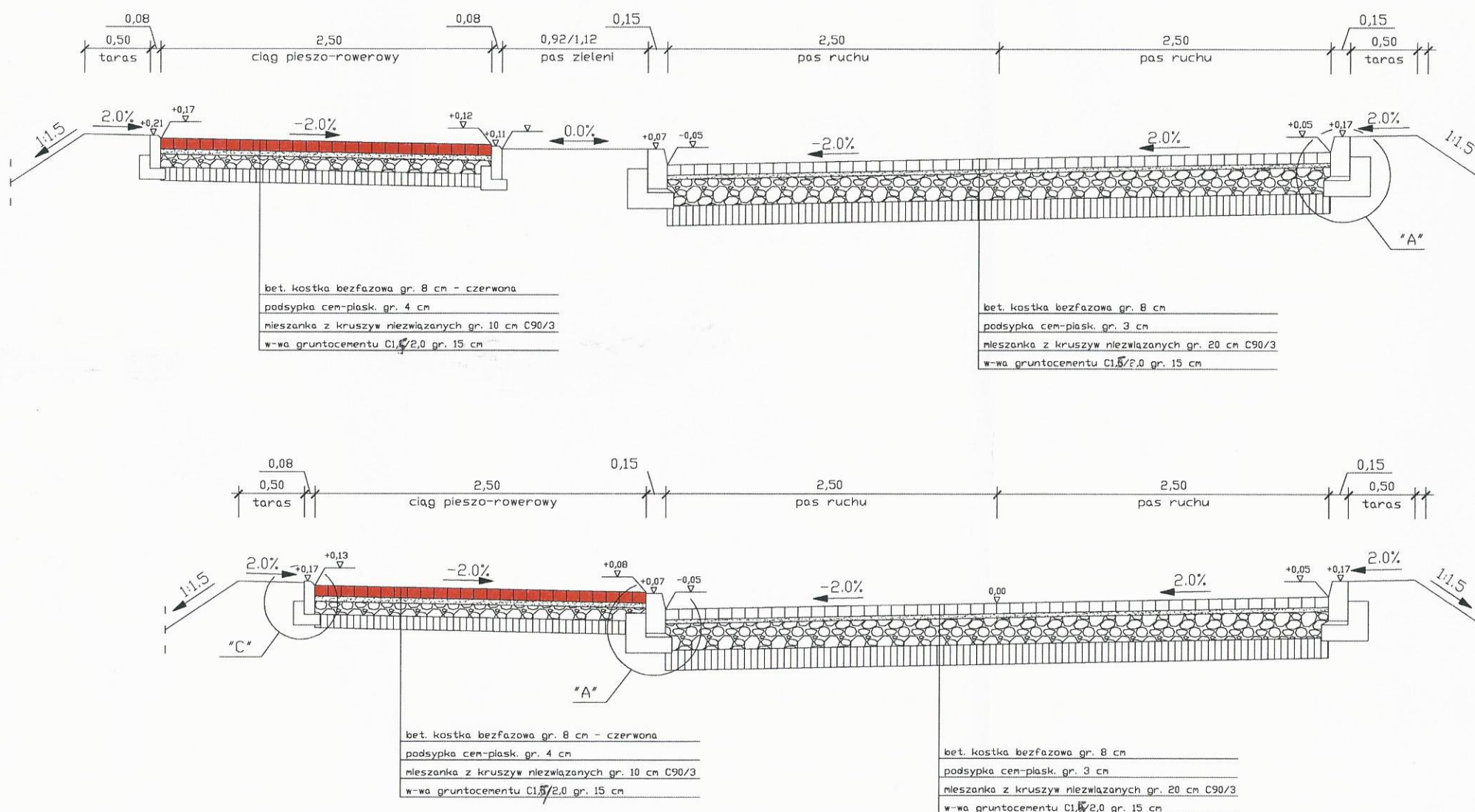


Rzedne drogi	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36
Rzedne terenu	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36	120.36
Odsunięcia od osi	-7.20	-6.13	-4.88	-3.55	-2.50	0.00	1.25	2.50	3.25	

Investor:	Gmina Węcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Węcbork	Nr rys:	5.5
Objekt:	"Budowa ul. Runawskiej we wsi Witunia, na terenie działek nr 298, 281 obręb Witunia, gm. Węcbork".	Data:	sierpień 2019
Skala:	1:100	Temat:	PRZEKROJE POPRZECZNE
Projektant:	mgr inż. Dariusz Kędzióra uprawnienia budowlane nr KUP/0122/P000/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej w zakresie dróg	Stadium:	proj. budowlany
Sprawdzający:	mgr inż. Lota Ziomek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KUP/0115/P000/14	Branża:	drogi

PRZEKROJE NORMALNE

Skala 1:40 Rys. 6



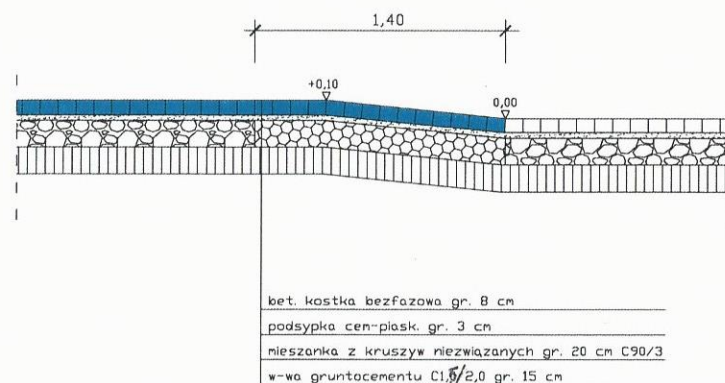
bet. kostka bezfazowa gr. 8 cm - czerwona
podsypka cem-plask. gr. 4 cm
mieszanka z kruszyw niezlwazanych gr. 10 cm C90/3
w-wa gruntocementu C15/2,0 gr. 15 cm

bet. kostka bezfazowa gr. 8 cm
podsypka cem-plask. gr. 3 cm
mieszanka z kruszyw niezlwazanych gr. 20 cm C90/3
w-wa gruntocementu C15/2,0 gr. 15 cm

bet. kostka bezfazowa gr. 8 cm - czerwona
podsypka cem-plask. gr. 4 cm
mieszanka z kruszyw niezlwazanych gr. 10 cm C90/3
w-wa gruntocementu C15/2,0 gr. 15 cm

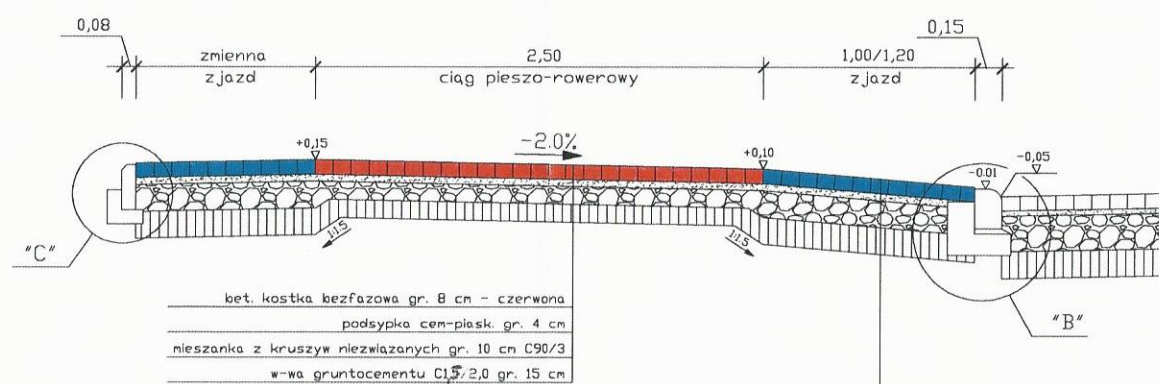
bet. kostka bezfazowa gr. 8 cm
podsypka cem-plask. gr. 3 cm
mieszanka z kruszyw niezlwazanych gr. 20 cm C90/3
w-wa gruntocementu C15/2,0 gr. 15 cm

STRESY WYNIIESNONE



bet. kostka bezfazowa gr. 8 cm
podsypka cem-plask. gr. 3 cm
mieszanka z kruszyw niezlwazanych gr. 20 cm C90/3
w-wa gruntocementu C15/2,0 gr. 15 cm

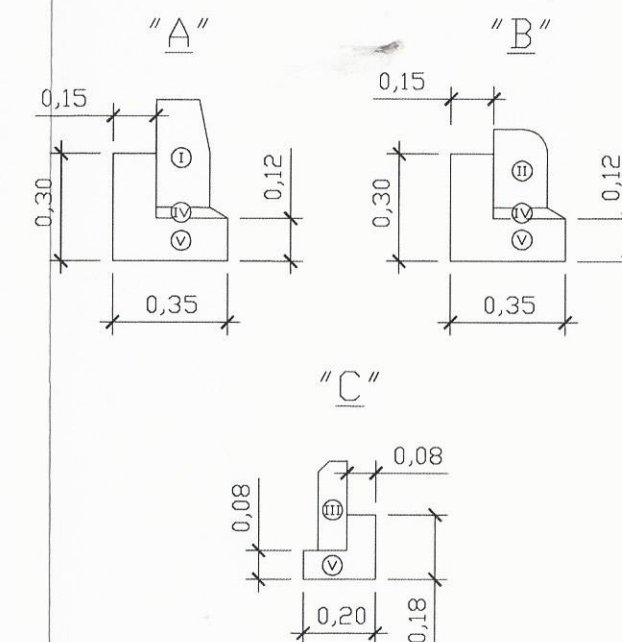
PRZEKRÓJ PRZEZ ZJAZD Z CIĄGIEM PIESZO-ROWEROWYM



bet. kostka bezfazowa gr. 8 cm - czerwona
podsypka cem-plask. gr. 4 cm
mieszanka z kruszyw niezlwazanych gr. 10 cm C90/3
w-wa gruntocementu C15/2,0 gr. 15 cm

bet. kostka bezfazowa gr. 8 cm - grafit
podsypka cem-plask. gr. 4 cm
mieszanka z kruszyw niezlwazanych gr. 15 cm C90/3
w-wa gruntocementu C15/2,0 gr. 15 cm

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE Skala 1:20



OZNACZENIA

I	krawężnik betonowy 30x15 cm
II	krawężnik betonowy 22x15 cm
III	obrzeże betonowe 25x8 cm
IV	podsypka cementowo-plaskowa gr. 3 cm w stosunku 1:4
V	ława z betonu cementowego C12/15

Investor:	Gmina Węcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Węcbork	Nr rys.: 6
Objekt:	droga - "Budowa ul. Runawskiej we wsi Wituniana, terenie działek nr 298, 281 obręb Witunia, gm. Węcbork."	Data: sierpień 2019
Skala:	1:40/20	Stadium: proj. budowlany
Temat:	PRZEKROJE NORMALNE	Branża: drogi
Projektant:	mgr inż. Dariusz Kędziara uprawnienia budowlane nr KUP/0122/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej w zakresie dróg	
Sprawdzający:	mgr inż. Lotar Ziomek uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej nr ew. KUP/0115/POOD/14	