

Mapa do celów projektowych Skala 1:500

Mapa aktualna na dzień 09.11.2019 r.

----- oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Woj. warmińsko-mazurskie

Powiat: giżycki

Gmina: 280605_2 Krukłanki

Obręb: 280605_2.0007 Boćwinka

dz. ew. 25, 73

Układ współrzędnych: układ 2000 pas 7 (południk21)

Układ wysokości: Kronsztadt 86

Arkusz mapy zasadniczej: 7.214.29.11.2.3, 7.214.29.11.4.1

Identyfikator zgłoszenia prac: WG.6640.1461.2019

UWAGA !!!

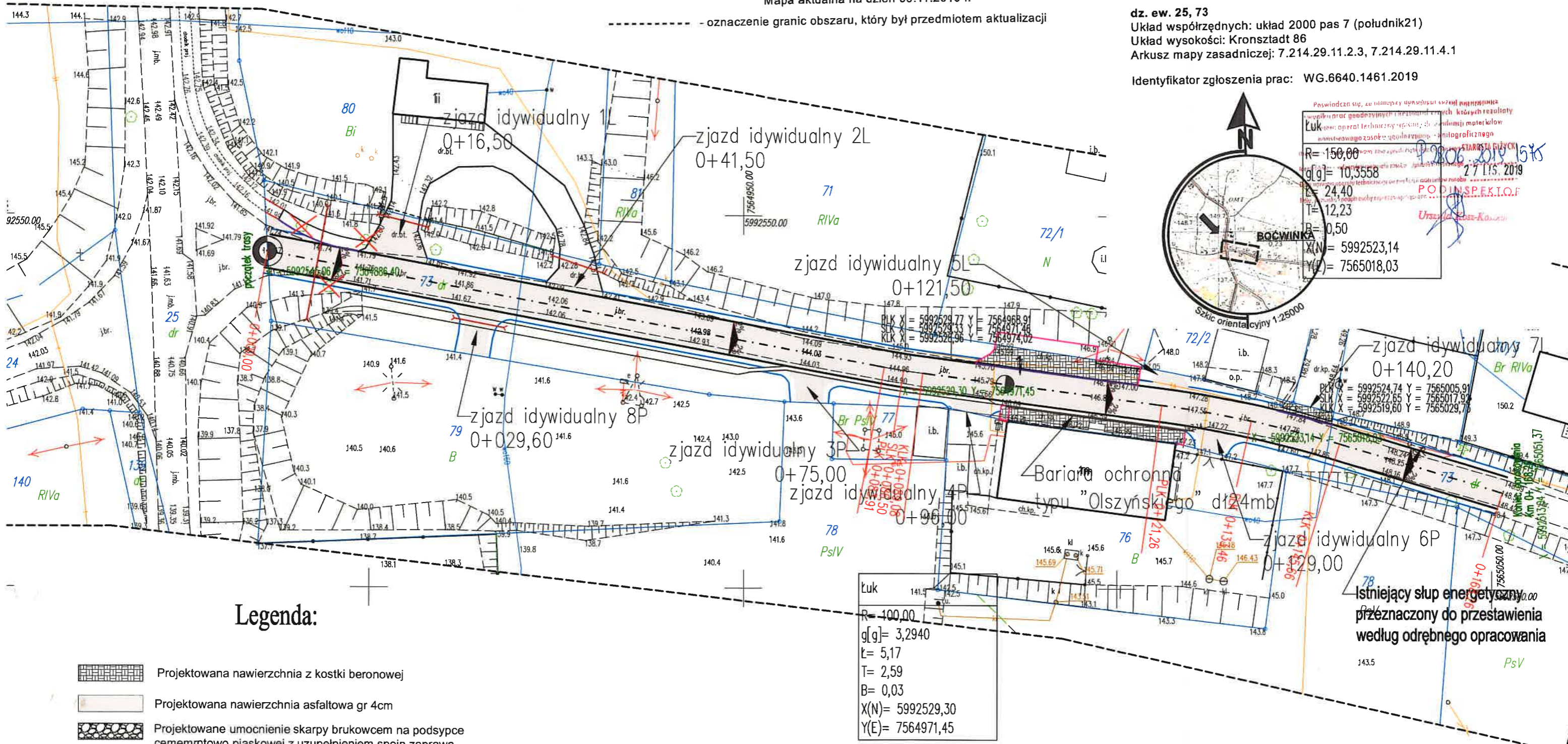
Śluzębności gruntowych nie badano

URZĄD POWIATOWY

Wydział Budownictwa

11-500 Giżycko

Aleja 1 Maja 14



Legenda:

- Projektowana nawierzchnia z kostki beronowej
- Projektowana nawierzchnia asfaltowa gr 4cm
- Projektowane umocnienie skarpy brukowcem na podsypce cementowo piaskowej z uzupełnieniem spoin zaprawą cementową
- Krawężnik drogowy
- Obrzeże trawnikowe 6x20 cm
- Drzewa przeznaczone do wycinki
- Projektowana granica pobocza szerokości 75cm
- Istniejący przepust do wymiany na dn 500
- Koryto półokrągłe 60x33x15cm
- Bariera ochronna typu "Olszyńskiego"

Dane w zakresie ewidencji gruntów wniesiono z numerycznej mapy ewidencji gruntów i budynków udostępnionej przez PODGK w Giżycko, bez prawnego ustalenia granic.

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego lub osoby fizyczne posiadające zezwolenie na wykonywanie prac geodezyjnych.

Poza wykazanymi na mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia innych urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

Punkty osnowy geodezyjnej są prawnie chronione.

Giżycko, dnia 09.11.2019r

WYKONAŁ:

GEOLAND

GEOLAND Usługi Geodezyjne

Marcin Stemplewski

11-500 Giżycko, Gajewo, ul. Obwodowa 3/11

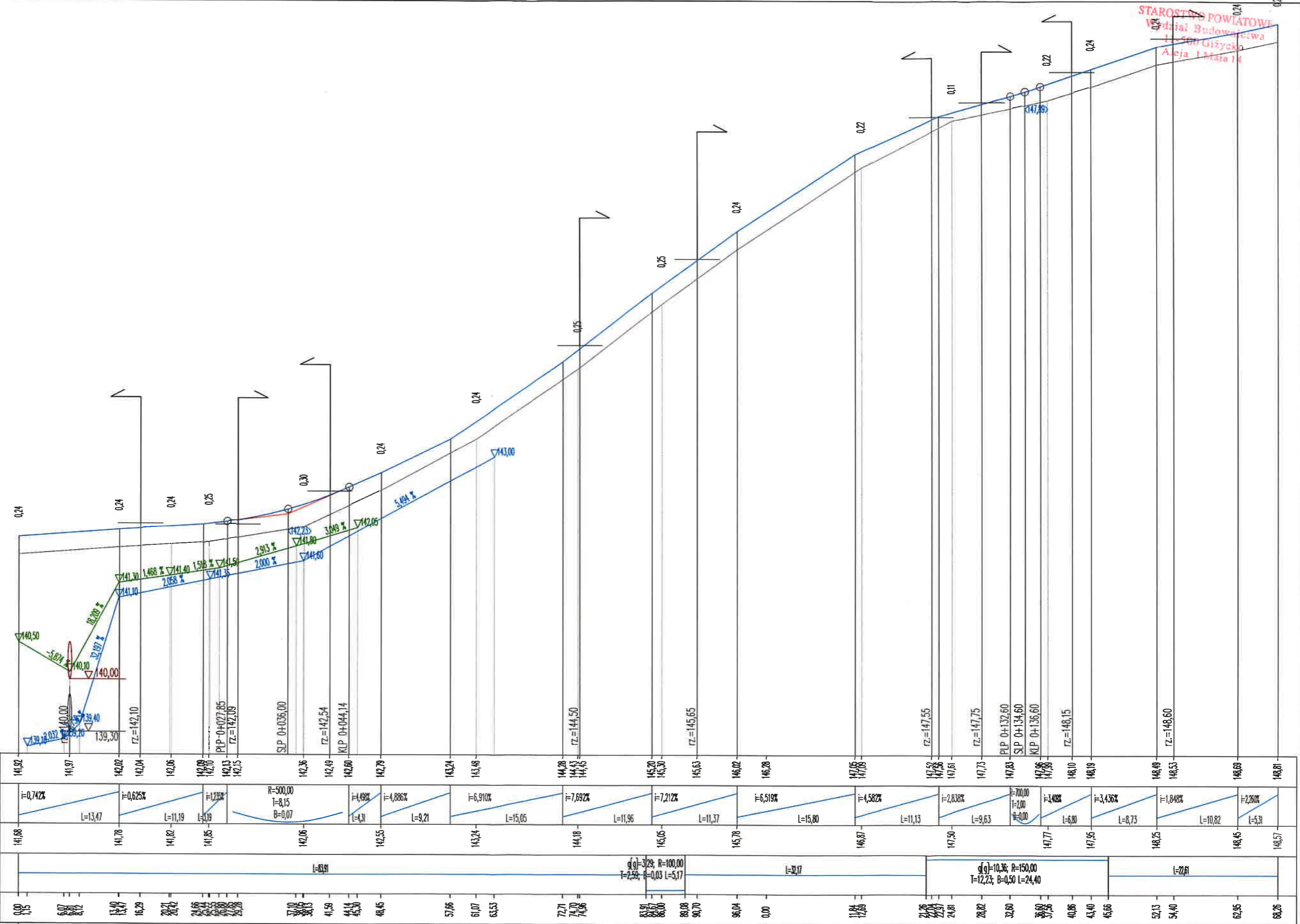
NIP 845-164-89-83, REGON 281351664

tel. kom. 606 803 423

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Boćwinka

Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny			
	Data opracowania XII 2019	Skala 1:500	Nr rysunku 1	Nr arkusza 1
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Podpis	
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	konstrukcyjno-inżynierskiej dróg oraz typowych przepustów i mostów		
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Kulik			

Skala pionowa 1:50
Skala pozioma 1:500
P.P. = 139,00



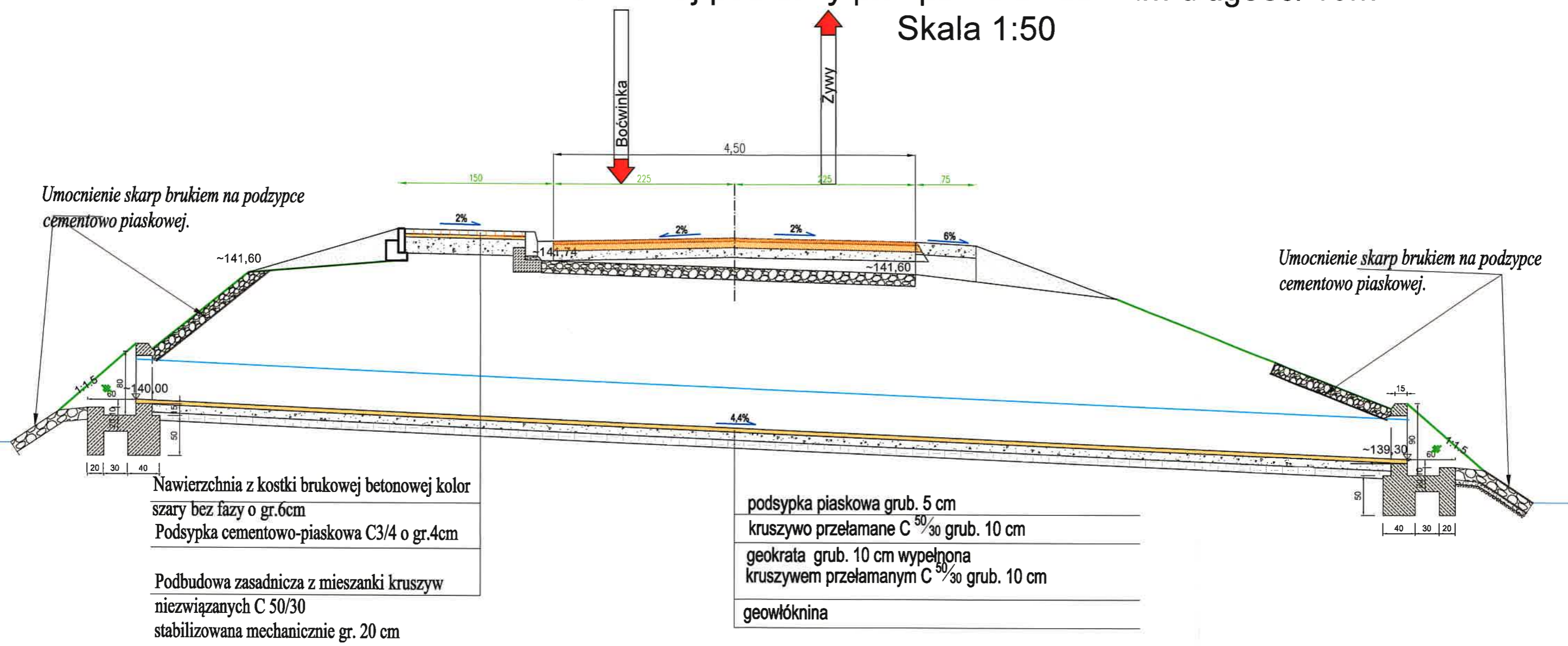
RZĘDNE NIWELETY	141,92	141,97	142,02	142,04	142,06	142,09	142,10	142,13	142,15	142,36	142,49	142,60	142,79	143,24	143,46	144,28	144,43	144,75	145,20	145,30	145,63	146,02	146,28	147,05	147,05	147,52	147,56	147,61	147,73	147,83	147,96	147,96	148,10	148,19	148,49	148,53	148,69	148,81									
ELEMENTY NIWELETY	i=0,742%		i=0,625%		i=1,235%		R=500,00 T=8,15 B=0,07		i=1,492%		i=4,886%		i=6,910%		i=7,692%		i=7,212%		i=6,519%		i=4,582%		i=2,838%		i=2,000%		i=1,428%		i=3,436%		i=1,848%		i=2,200%														
RZĘDNE TERENU	141,88		141,78		141,82		141,85		142,06		142,55		143,24		143,46		144,18		145,05		145,78		146,87		147,50		147,73		147,96		148,10		148,19		148,25		148,45		148,57								
ELEMENTY TRASY	L=83,91																g=3,23% T=2,55% B=0,03 L=5,17						g=10,36% T=12,23% B=0,50 L=24,40								L=22,81																
ODLEGŁOŚCI	0,00	6,87	8,92	13,47	16,29	20,71	26,92	24,66	25,44	25,55	26,80	27,88	37,00	38,83	41,59	44,14	45,30	48,45	57,66	61,07	63,53	72,71	74,70	74,96	83,91	87,67	88,00	88,08	90,70	96,04	0,00	11,84	11,84	21,26	22,97	24,81	28,82	32,80	36,60	37,96	40,86	43,40	45,66	52,13	54,40	62,95	68,26

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Boćwinka				
Tytuł	Przekrój podłużny			
	Data opracowania 12.2019r.	Skala 1:100	Nr rysunku 2	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	PDL/BD/0126/11 drogowa	12.2017	
Asystent projektanta	mgr inż. Tomasz Kulik		12.2017	

Droga gminna

Przekrój podłużny przepustu dn 500mm długości 16m

Skala 1:50



Umocnienie skarp brukiem na podzypce cementowo piaskowej.

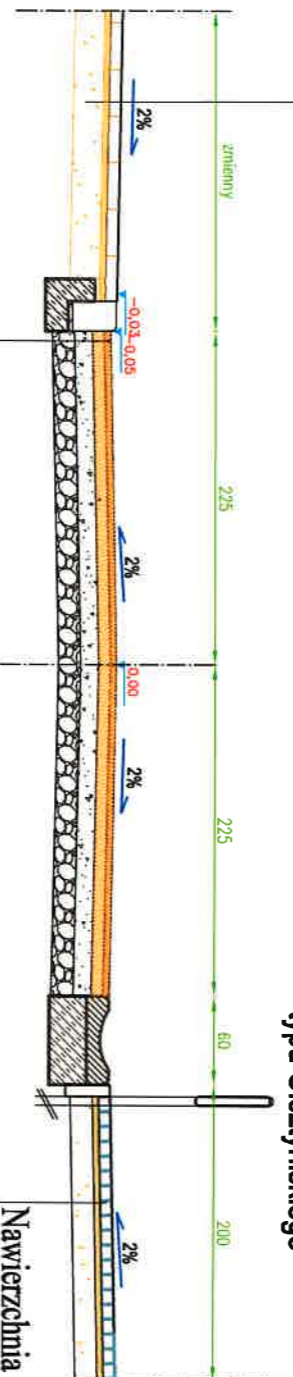
Umocnienie skarp brukiem na podzypce cementowo piaskowej.

Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor szary bez fazy o gr.6cm
 Podsypka cementowo-piaskowa C3/4 o gr.4cm
 Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw niezwiązanych C 50/30 stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm

podsyпка piaskowa grub. 5 cm
 kruszywo przełamane C^{50/30} grub. 10 cm
 geokrata grub. 10 cm wypełniona kruszywem przełamanym C^{50/30} grub. 10 cm
 geowłóknina

Tomasz Kulik Biuro Projektów Inżynieryjnych Gajewo ul. Spacerowa 15; 11-500 Giżycko			
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej 135017N		
Inwestor	Gmina Kruklanki		
Tytuł rysunku	Przekrój podłużny		
	Data opracowania: XII2019r	Nr rysunku 3	Nr arkusza 1
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	Drogowa PDL/0028/POOD/11	
Asystent	mgr inż. Tomasz Kulik		

Przekrój normalny 1



Bariera ochronna
typu Olsztynskiego

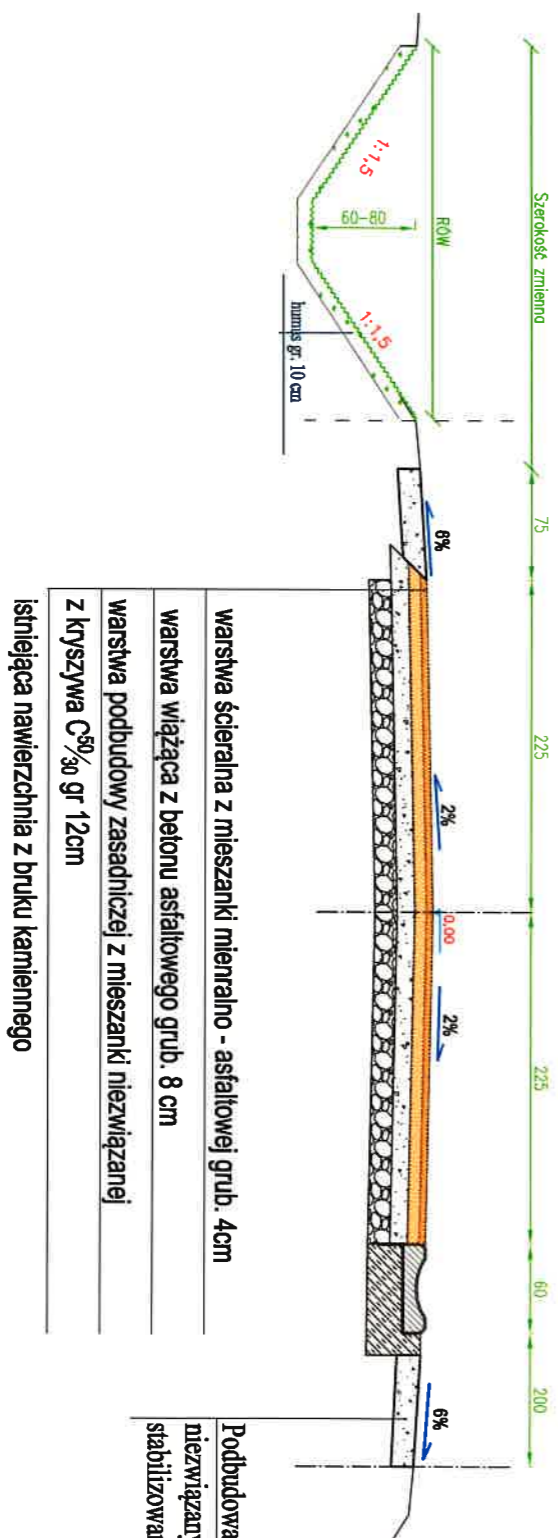
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor
szary bez fazy o gr. 8cm
Podsyпка cementowo-piaskowa C3/4 o gr. 4cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw
niezwiązanych C 50/30
stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm

warstwa ścierna z mieszanki mienralno - asfaltowej grub. 4cm
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 8 cm
warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej
z kruszywami C⁵⁰/₃₀ gr 12cm
istniejąca nawierzchnia z bruku kamiennego

Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor
szary bez fazy o gr. 6cm
Podsyпка cementowo-piaskowa C3/4 o gr. 4cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw
niezwiązanych C 50/30
stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm

Tomasz Kulik Biuro Projektów Inżynieryjnych Gajewo ul. Spacerowa 15; 11-500 Giżycko			
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej 135017N w miejscowości Boćwinka		
Inwestor	Gmina Krukianki		
Tytuł rysunku	Przekrój poprzeczny		
Data opracowania	Skala	Nr rysunku	Nr arkusza
12.2019		4	1
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	PDL/0028/P000/11	
Asystent	mgr inż. Tomasz Kulik		

Przekrój normalny 2



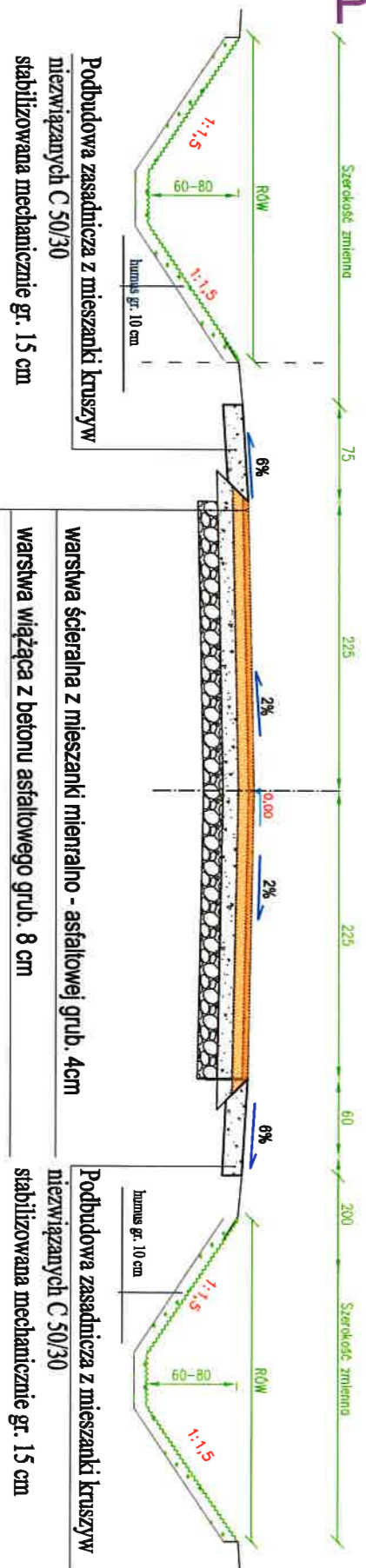
- warstwa ścierna z mieszanki miernalno - asfaltowej grub. 4cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grub. 8 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C⁵⁰/₃₀ gr 12cm
- istniejąca nawierzchnia z bruku kamiennego

Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw niezwiązanych C 50/30 stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm

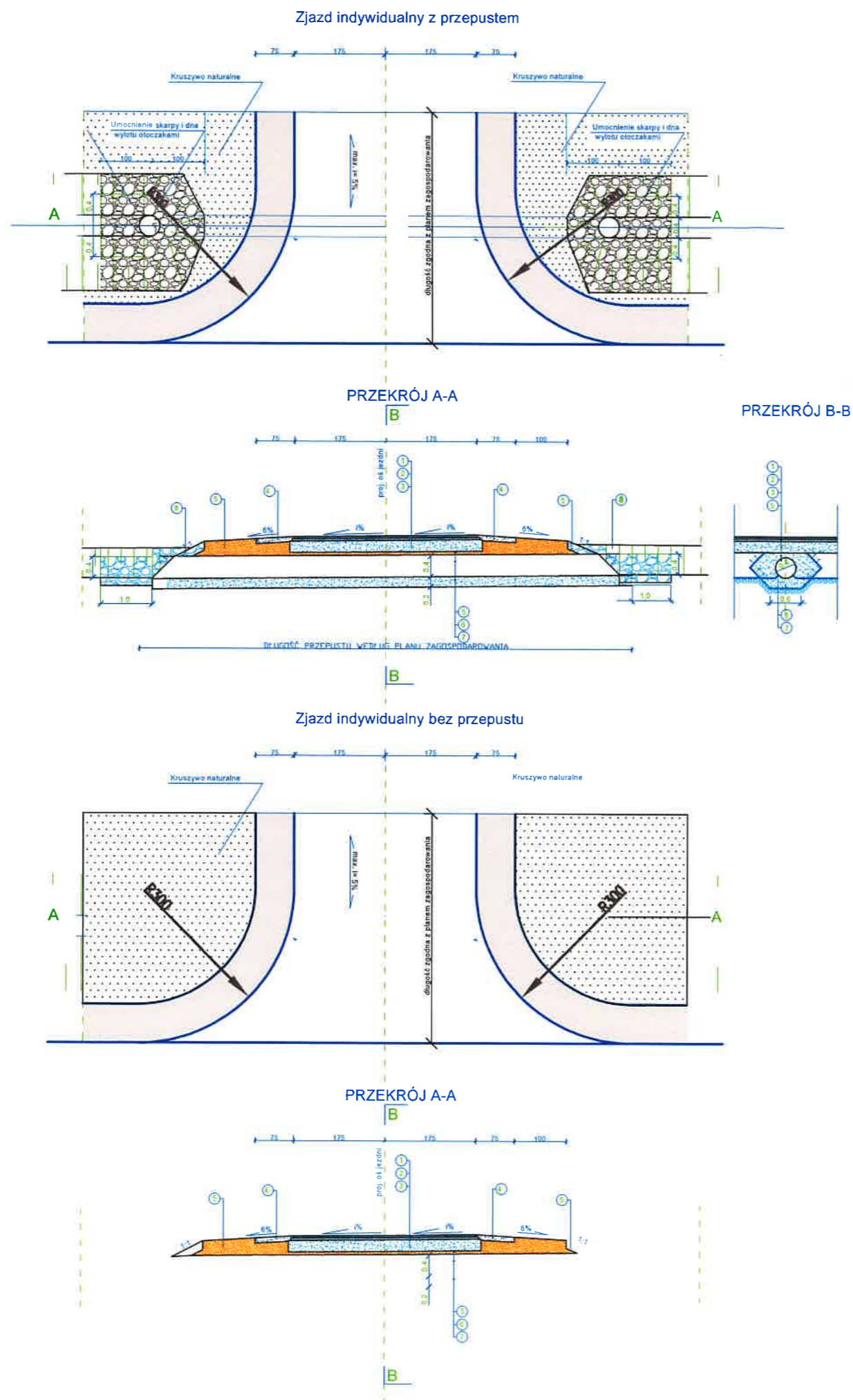
Tomasz Kulik Biuro Projektów Inżynieryjnych Gajewa ul. Spacerowa 15; 11-500 Giżycko			
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej 135017N w miejscowości Boćwinka		
Inwestor	Gmina Kruklanki		
Tytuł rysunku	Przekrój poprzeczny		
	Data opracowania 12.2019	Skala	Nr arkusza 2
		Nr rysunku 4	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	PDL/0028/P000/11	
Asystent	mgr inż. Tomasz Kulik		

Przekrój normalny 3

PROJEKTOWY PODATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14



Tomasz Kulik Biuro Projektów Inżynierskich Gajewo ul. Spacerowa 15; 11-500 Giżycko			
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej 135017N w miejscowości Boćwinka		
Inwestor	Gmina Krukłanki		
Tytuł rysunku	Przekrój poprzeczny		
	Data opracowania 12.2019	Skala	Nr rysunku 4
			Nr arkusza 3
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	POL/0028/P000/11	
Asystent	mgr inż. Tomasz Kulik		



LEGENDA:

- 1). warstwa ścieralna z AC11S asfalt D50/70 kat. ruchu KR3, gr. 4 cm
- 2). warstwa wiążąca z AC16W, asfalt D50/70 kat. ruchu KR3, gr. 5 cm
- 3). podbudowa z miesz. kruszywa łam C50/30 o uziar. 0/31,5 gr. 22 cm
- 4). pobocze z miesz. kruszywa łam. 0/31,5 gr. 15 cm
- 5). zasyпка kruszywem naturalnym 0/31,5
- 6). rura karbowana HDPE Ø 40 (SN8)
- 7). ława z pospólki gr. 20 cm (maks. śred. ziaren kruszywa 20mm)
- 8). umocnienie bruk. na pods. cem-piaskowej (1:4) gr. z zalaniem zaprawą cem. M15

Tomasz Kulik Biuro Projektów Inżynieryjnych Gajewo ul. Spacerowa 15; 11-500 Giżycko			
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Boćwinka		
Inwestor	Gmina Kruklanki		
Tytuł rysunku	Zjazdy		
	Data opracowania: 04-2019	Nr rysunku 4	Nr arkusza 1
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Robert Chocian	Drogowa PDL/0028/POOD/11	
Asystent	mgr inż. Tomasz Kulik		