

Drogi technologiczne.

W związku z projektowanymi pracami związanymi z odtworzeniem nasypu oraz jego wzmocnieniem, przy moście kolejki wąskotorowej w Koronowie, niezbędne będzie zapewnienie dojazdu do placu budowy. Dojazd po byłym torowisku kolejki wąskotorowej będzie niemożliwy, z uwagi na planowane roboty drogowe związane z budową ścieżki rowerowej.

W tej sytuacji została wskazana, przez Urząd Miejski w Koronowie, trasa przebiegu drogi technologicznej. Dojazd do terenu budowy odbywać się będzie po drodze gminnej w m. Okole, która jest podłączona do drogi krajowej nr 25. Droga gminna jest obecnie gruntowa częściowo utwardzona gruzem z recyklingu. Z drogi tej nastąpi zjazd na drogę technologiczną. Zostanie ona poprowadzona przez działkę nr 7/1 (obr. Okole) będącą własnością prywatną i działkę nr 1233/10 (obr. Koronowo) będącą własnością Gminy Koronowo. Uzyskanie zgody na czasowe zajęcie gruntu jest po stronie Urzędu Miejskiego w Koronowie. Dokładną lokalizację przejazdu Wykonawca powinien ustalić z właścicielem gruntów.

Trasa drogi technologicznej zlokalizowana jest na trzech różnych użytkach rolnych. Po zjeździe z drogi gminnej przebiegać będzie po łące. Ponieważ grunt jest stabilny piaszczysty, nie ma potrzeby wykonywania dodatkowych robót na tym odcinku. Następnie, na krótkim odcinku przebiegać będzie po polu kukurydzy. Również na tym odcinku nie ma potrzeby wykonywania dodatkowych robót związanych z wykonaniem nawierzchni. Na tych dwóch odcinkach teren jest płaski i nie zachodzi również potrzeba wykonywania jakichkolwiek robót ziemnych.

Ostatnim odcinkiem są nieużytki (dz. nr 1233/10). Obecnie jest to teren o nachyleniu w kierunku rz. Brdy. Na działce w rejonie planowanej trasy drogi technologicznej rośnie trawa oraz krzewy. Ponadto w podłożu występuje grunt gliniasty. Dlatego na tym ostatnim odcinku (120 m) należy wykonać roboty ziemne w zakresie wyrównania terenu, wyciąć krzewy kolidujące z trasą drogi technologicznej oraz ułożyć płyty żelbetowe pełne na warstwie podsypki piaskowej lub z pospółki.

Przyjęto ułożenie płyt w układzie pasowym. Ułożone zostaną dwa pasy płyt po 1,5 m, w rozstawie 0,70 m. Łączna szerokość drogi wyniesie 3,7 m.

Na całej długości drogi technologicznej planuje się wykonanie trzech mijanek. Pierwsza w rejonie pola kukurydzy, na łące, bez utwardzenia, druga przed wjazdem na działkę nr 1233/10, przed zakrzaczeniem oraz trzecia na terenie działki nr 1233/10. Na terenie mijanki, na dz. nr 1233/10 ułożona zostanie nawierzchnia z płyt prefabrykowanych. Szerokość mijanki 6,0 m, długość 24 m.

Podłoże pod płyty wyrównać i wyprofilować jednocześnie zagęszczając. Zapewnić równy wskaźnik zagęszczenia pod nawierzchnię w celu uniknięcia klawiszowania płyt i w konsekwencji ich popękania.

Nie wyraża się zgody na wykonanie nawierzchni drogi technologicznej innej konstrukcji niż nawierzchnia z prefabrykatów. Dopuszcza się natomiast możliwość zastosowania innych płyt żelbetowych pełnych.

Nie powinno się stosować płyt żelbetowych wielootworowych.

Płyty prefabrykowane zapewni Wykonawca i zdemontuje je po zakończeniu robót.

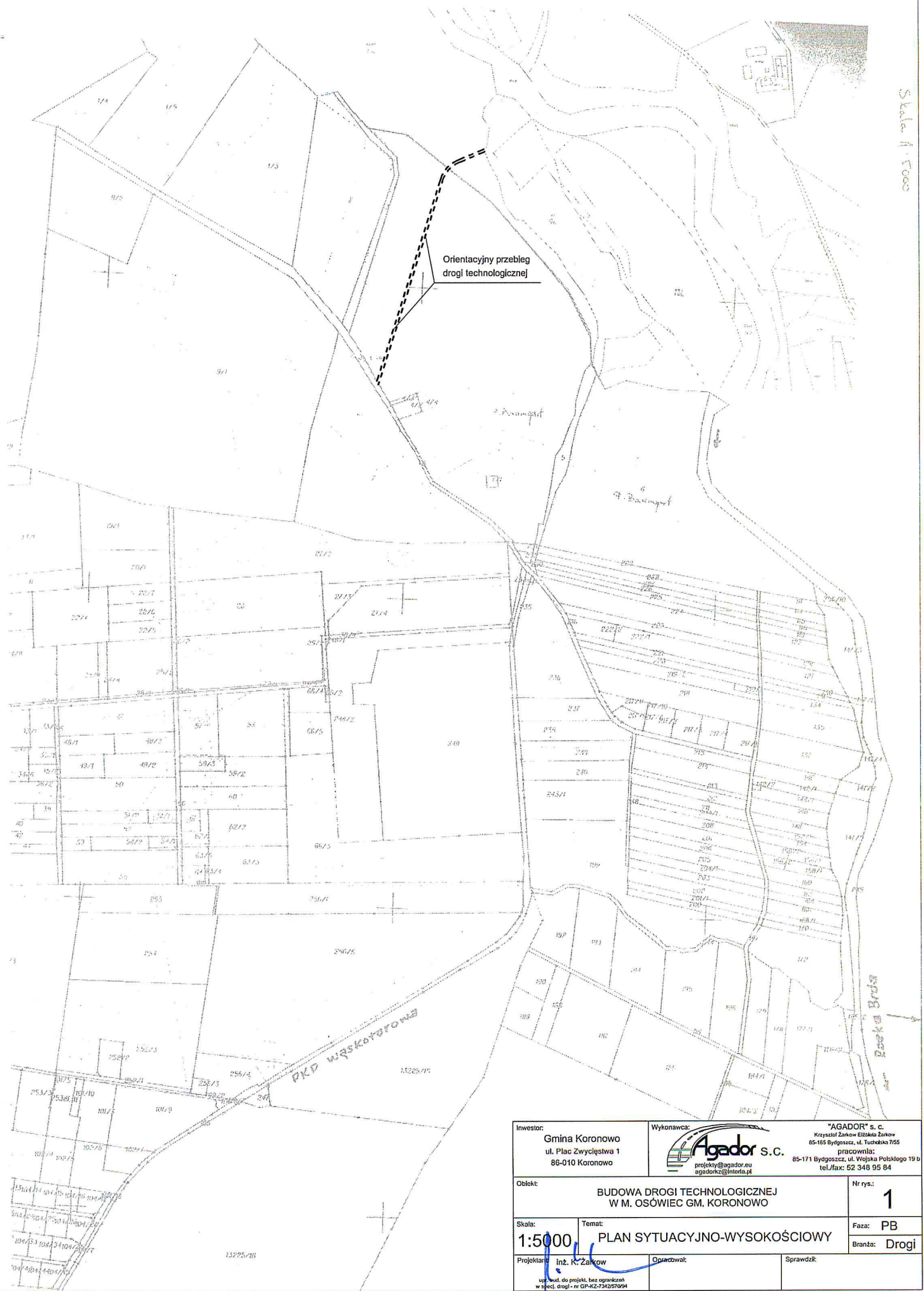
Po zakończeniu robót Wykonawca jest zobowiązany wykonać rekultywację terenu, który ulegnie zniszczeniu w trakcie robót. Dokładny zakres prac rekultywacyjnych należy ustalić z właścicielem gruntu.

Opracował : inż. Krzysztof Żarkow, Upr. GP-KZ-7342/570/94

inż. Krzysztof Żarkow

uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogi
nr ewid. GP-KZ-7342/570/94

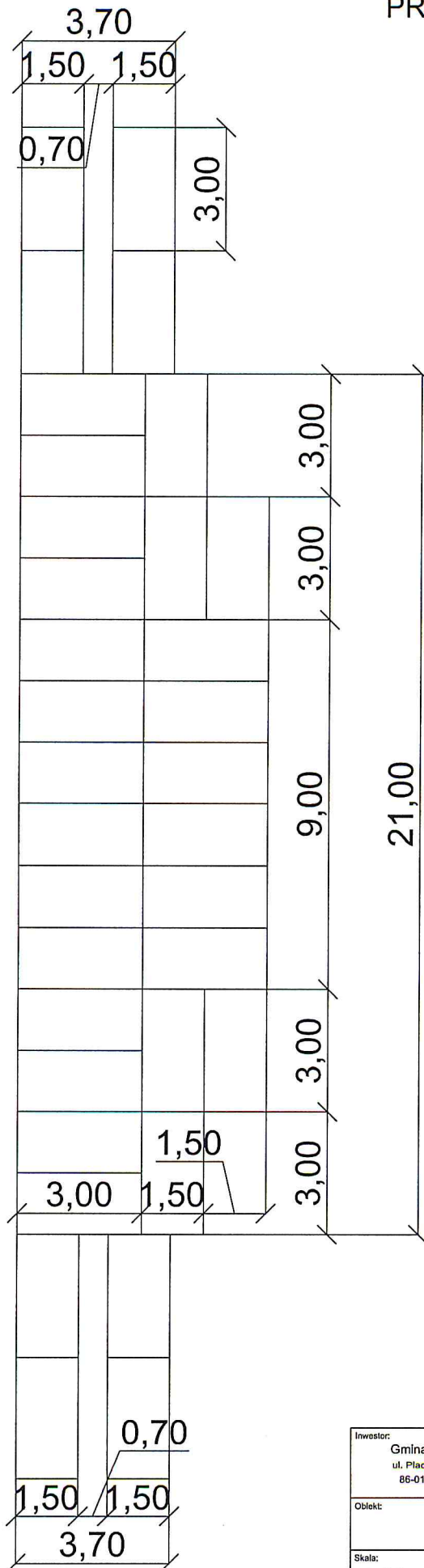
Skala 1:5000



Inwestor: Gmina Koronowo ul. Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo		Wykonawca:  "AGADOR" s. c. Krzysztof Żarkow Elżbieta Żarkow 85-165 Bydgoszcz, ul. Tuchowska 7/55 pracownia: 85-171 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 19 b tel./fax: 52 348 95 84	
Obiekt: BUDOWA DROGI TECHNOLOGICZNEJ W M. OSÓWIEC GM. KORONOWO		Nr rys.: 1	
Skala: 1:5000	Temat: PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY		
Projektant: Inż. K. Żarkow		Opracował:	Sprawił:
upr. wst. do projekt. bez ograniczeń w spec. drogi - nr GP-KZ-7342/0094			

PRZEKRÓJ NORMALNY I-I

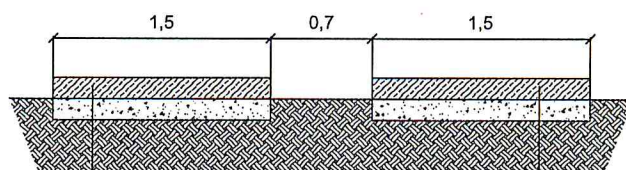
Skala 1:10



Inwestor: Gmina Koronowo ul. Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo		Wykonawca:  "AGADOR" s. c. Krzysztof Żarkow Elżbieta Żarkow 85-165 Bydgoszcz, ul. Tuchowska 7/55 pracownia: 85-171 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 19 b tel./fax: 52 348 95 84
Obiekt: BUDOWA DROGI TECHNOLOGICZNEJ W M. OSÓWIEC GM. KORONOWO		Nr rys.: 2
Skala: 1:10	Temat: PRZEKRÓJ NORMALNY I-I	Faza: PB Branża: Drogi
Projektant: inż. K. Żarkow upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr GP-42-734257094		Opracował: Sprawdził:

PRZEKRÓJ NORMALNY II-II

Skala 1:50



15 cm płyta żelbetowa pełna (300x150x15)

15 cm podsypka piaskowa

grunt rodzimy

Inwestor: Gmina Koronowo ul. Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo		Wykonawca:  "AGADOR" s. c. Krzysztof Żarkow Elżbieta Żarkow 85-165 Bydgoszcz, ul. Tucholska 7/65 pracownia: 85-171 Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 19 b tel./fax: 52 348 95 84 projekty@agador.eu agadorkz@interia.pl	
Obiekt: BUDOWA DROGI TECHNOLOGICZNEJ W M. OSÓWIEC GM. KORONOWO			Nr rys.: 3
Skala: 1:50	Temat: PRZEKRÓJ NORMALNY II-II		Faza: PB Branża: Drogi
Projektant: inż. K. Żarkow upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w specj. drogi - nr GP-KZ-7342/570/94		Opracował:	Sprawdził:

