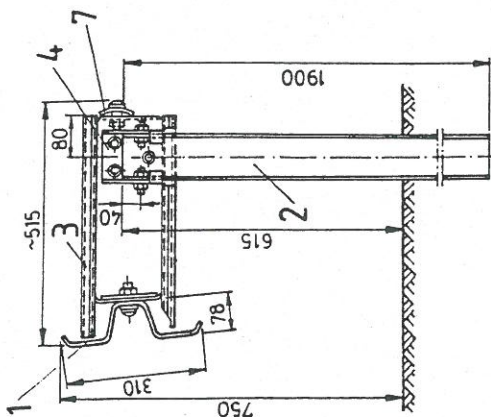
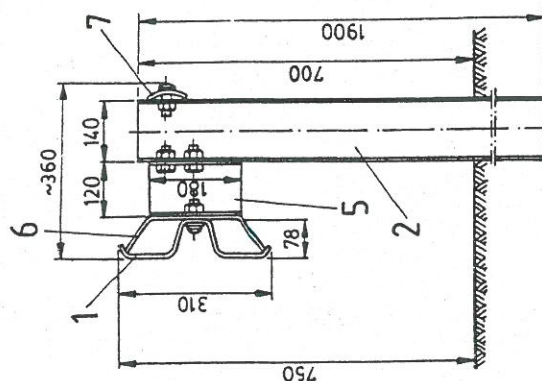


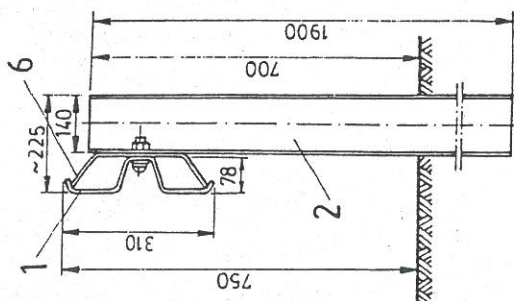
BARIERA  
WYSIĘGNIKOWA SP-01



BARIERA  
PRZEKŁADKOWA SP-06

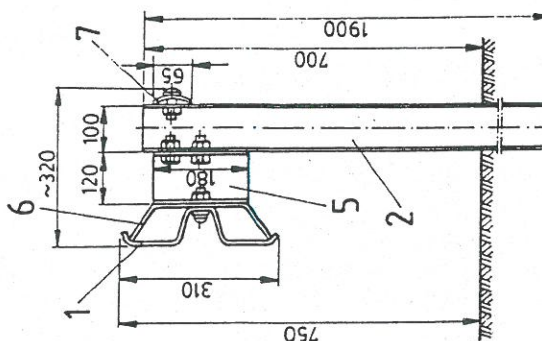


BARIERA  
BEZPRZKŁADKOWA SP-04



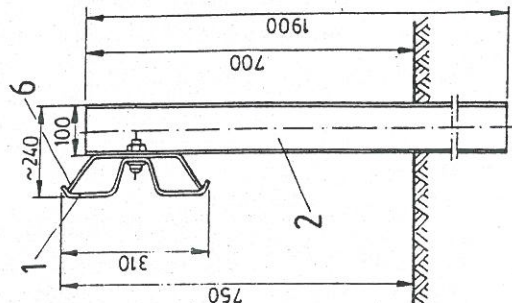
Stępki co 4,0 m

BARIERA  
PRZEKŁADKOWA SP-09



02.01

BARIERA  
BEZPRZKŁADKOWA SP-05



OZNACZENIA:

1. PRZEWODNICA  
(PROFILOWANA TAŚMA STALOWA)
2. SKŁUPEK
3. WYSIĘGNIK
4. OBEJMA
5. PRZEKŁADKA
6. WSPÓRNIK
7. PAS PROFILOWY

Ciężar odcinka 100m bariery SP-04  
wynosi 1545kg.

STAROSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU  
Wydział  
Architektury i Budownictwa  
ul. Białecka 59, 09-400 Płock

PRZEDSIĘBIORSTWO  
PRODUKCYJNO-TRANSPORTOWE  
22-446 Kłob. ul. Batalionów Chłopskich 82



BARIERY OCHRONNE

BARIERY SKRAJNE DROGOWE Rys. m. 12

**WYKAZ UZGODNIENI, pozwoleń ,zaświadczeń i opinii**

1.Uzgodnienie TP S.A. STTCREZRS/MŁ/920/11	z dn.23.08.2011r.	str. 1- 2
2.Uzgodnienie TP S.A. STTCREZRS/MŁ/1371/11	z dn.21.11.2011r.	str. 3-4
3.Uzgodnienie WZ MiUW w W-wie O/Płock-Insp.Płock IP/PŁ-4105-U-780/2064/11	z dn.17.08.2011r.	str. 5
4.Uzgodnienie Operatu wodno prawnego W.Z.M. i U.W. w W-wie Insp. Płock	z dn.26.10.2011r.	str. 6
5.Uzgodnienie Zarządu Dróg Powiatowych w Płocku ZDP.T.5451/198/11	z dn.25.10.2011r.	str. 7-10
6.Uzgodnienie ZUD nr GGN-III6630.873.2011,	z dn.09.11.2011r.	str. 11-12
7.Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach budowy z dn. 13.09.2011r.		str. 13-19
8.Decyzja nr 27/2011 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn.02.11.2011r.		str. 20-23
9.Uzgodnienie Operatu wodno prawnego W.Z.M. i U.W. w W-wie Insp. Płock	z dn.17.08.2012r.	str. 24
10.Decyzja - pozwolenie wodno-prawne	z dn.17.09.2012r.	str. 25-38
11.Uprawnienia budowlane projektanta br. drogowej		str. 1
12.Zaświadczenie Izby Inżynierów projektanta		str. 2
13.Oświadczenie projektanta br. drogowej		str. 3
14.Uprawnienia budowlane sprawdzającego br.drogowej		str. 4
15.Zaświadczenie Izby Inżynierów sprawdzającego		str. 5
16.Oświadczenie sprawdzającego br. drogowej		str. 6

**UWAGA: Uzgodnienia wraz z załącznikami graficznymi znajdują się w oddzielnej teczce Tom IV**





STAROSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU  
Wydział  
Architektury i Budownictwa  
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

Płock, 23 sierpnia 2011r.

ADO-M PROJEKT

Andrzej Dobruch  
ul. Nałkowskiej 13  
09-200 Sierpc

Numer pisma: STTCREZRS/MŁ/920/11

Temat: warunki techniczne na zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej

Szanowny Panie!

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy drogi gminnej Krajkowo-Chudzyno w miejscowości Krakowo, Chudzyno i Kolonia Chudzyno na terenie gminy Drobin informuje, że projektowana inwestycja znajduje się w bezpośrednim zbliżeniu do istniejącej sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości. Przedstawiam następujące rozwiązania techniczne, dotyczące sposobu zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych (zgodnie z załączoną mapą, stanowiącą załącznik do uzgodnienia):

Część techniczna:

1. Pod projektowaną drogą oraz wjazdami, istniejącą sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROTA PS-110mm.  
✓ wrysować rury osłonowe na istniejącej sieci telekomunikacyjnej
2. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telekomunikacyjnej.
3. W przypadku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej, koszt naprawy ponosi wykonawca robót budowlanych.
4. W przypadku konieczności wykonania dodatkowych zabezpieczeń lub przebudowy sieci telekomunikacyjnych sposób rozwiązania technicznego zostanie przedstawiony przez pracownika TPS.A. Płock na etapie wykonywania prac ziemnych.
5. Prace ziemne prowadzić ze szczególną ostrożnością ponieważ wykonywane będą w bezpośrednim zbliżeniu do czynnych urządzeń telekomunikacyjnych.

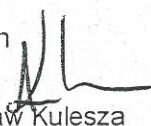
Część ogólna:

1. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Zabezpieczenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych wykonać bez przerw w łączności.
3. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
4. Szczegółowe dane techniczne dotyczące kanalizacji i kabli zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Płocku ul. 1-go Maja 7 (sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 24 262 53 12).
5. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.



6. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z zabezpieczeniem, pokrywa naruszający stan istniejący.
7. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:  
Telekomunikacja Polska  
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie  
Wydział Utrzymania Sieci  
ul.1-go Maja 7  
09-400 Płock  
tel. 24 268 88 99, fax. 24 262 71 88
8. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.
9. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

  
Bogusław Kulesza

Z upoważnienia Dyrektora Regionu  
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług  
w Warszawie

Załączniki: 1. mapy  
Otrzymują: 1. Adresat  
2. a/a



Płock, 23 sierpnia 2011r.

**ADO-M PROJEKT**

**Andrzej Dobruch**  
**ul. Nałkowskiej 13**  
**09-200 Sierpc**

Numer pisma: STTCREZRS/ML/920/11

Temat: warunki techniczne na zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej

Szanowny Panie!

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej przebudowy drogi gminnej Krajkowo-Chudzyń w miejscowości Krajkowo, Chudzyń i Kolonia Chudzyń na terenie gminy Drobin informuje, że projektowana inwestycja znajduje się w bezpośrednim zbliżeniu do istniejącej sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości. Przedstawiam następujące rozwiązania techniczne, dotyczące sposobu zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych (zgodnie z załączoną mapą, stanowiącą załącznik do uzgodnienia):

Część techniczna:

1. Pod projektowaną drogą oraz wjazdami, istniejącą sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROTA PS-110mm.  
✓ wrysować rury osłonowe na istniejącej sieci telekomunikacyjnej
2. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telekomunikacyjnej.
3. W przypadku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej, koszt naprawy ponosi wykonawca robót budowlanych.
4. W przypadku konieczności wykonania dodatkowych zabezpieczeń lub przebudowy sieci telekomunikacyjnych sposób rozwiązania technicznego zostanie przedstawiony przez pracownika TPS.A. Płock na etapie wykonywania prac ziemnych.
5. Prace ziemne prowadzić ze szczególną ostrożnością ponieważ wykonywane będą w bezpośrednim zbliżeniu do czynnych urządzeń telekomunikacyjnych.

Część ogólna:

1. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Zabezpieczenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych wykonać bez przerw w łączności.
3. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
4. Szczegółowe dane techniczne dotyczące kanalizacji i kabli zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Płocku ul. 1-go Maja 7 (sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 24 262 53 12).
5. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.



6. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z zabezpieczeniem, pokrywa naruszający stan istniejący.
7. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:  
Telekomunikacja Polska  
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie  
Wydział Utrzymania Sieci  
ul. 1-go Maja 7  
09-400 Płock  
tel. 24 268 88 99, fax. 24 262 71 88
8. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.
9. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

  
Bogusław Kulesza

Z upoważnienia Dyrektora Regionu  
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług  
w Warszawie

Załączniki: 1. mapy  
Otrzymują: 1. Adresat  
2. a/a

**Wojewódzki Zarząd  
Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie  
Oddział w Płocku-Inspektorat Płock**

09-402 Płock, ul.1-go Maja 7b  
[www.warszawa.wzmiuw.gov.pl](http://www.warszawa.wzmiuw.gov.pl)

tel.(024) 269.79.80 fax. (024) 269.79.81  
e-mail: [o.plock@warszawa.wzmiuw.gov.pl](mailto:o.plock@warszawa.wzmiuw.gov.pl)

IP/PŁ-4105-U-780/2064/11

Płock, dnia 17.08.2011r

**ADO-M PROJEKT**  
Ul. Z. Nałkowskiej 13  
09-200 Sierpc

**Dotyczy:** uzgodnienia dokumentacji technicznej przebudowy drogi gminnej Krajkowo-Chudzyno w gm. Drobin, powiat płocki.

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku-Inspektorat Płock uzgadnia przebudowę w/w drogi na następujących warunkach:

1. Użytki rolne sąsiadujące z przedmiotową drogą są zmeliorowane podziemną siecią rurociągów drenarskich wykonanych w ramach dwu zadań inwestycyjnych tj.: Szewce II" wykonanego w 1976 roku a także zadania „Jaroszewo” wykonanego w roku 1989. Na załączonych projektach zagospodarowania terenu w skali 1:500 naniesiono orientacyjnie przebieg trasy urządzeń melioracyjnych. Głębokość posadowienia drenażu wynosi od 0.8 do 1.2m p.p.t.
2. Podczas wykonywania robót remontowych należy zwrócić uwagę, aby nie uszkodzić istniejącej sieci drenarskiej. W przypadku uszkodzenia należy dokonać naprawy na koszt inwestora.
3. Zbieracze przechodzące pod pasem drogowym należy zlokalizować poprzez odkrywki w terenie i zabezpieczyć rurą osłonową lub zamienić na rurociąg z rur kanalizacyjnych PVC o odpowiedniej średnicy i wytrzymałości. Końcówki rur osłonowych należy uszczelnić.
4. W przedmiotowym pasie drogowym mogą znajdować się końcówki sączków. W przypadku natrafienia i uszkodzenia końcówek sączków należy dokonać ich skrócenia i zaślepienia poza pasem drogowym. Lokalizację ww. sączków ustalić przez odkrywki w terenie.
5. Trasa drogi krzyżuje się z rowami melioracyjnymi. Podczas prowadzenia robót w ich obrębie należy zwrócić uwagę na zachowanie istniejących parametrów poszczególnych cieków. Ww. parametry należy zachować również w przypadku rowu biegnącego wzdłuż przedmiotowej drogi (rów melioracyjny R-20) i rowów dochodzących do drogi.
6. W trakcie prowadzenia robót drogowych należy zachować istniejące wyloty drenarskie i studzienki drenarskie znajdujące się w obszarze przedmiotowej inwestycji. W przypadku wylotu zbieracza zb. „a”φ 10cm do rowu melioracyjnego R-20 (obręb PGR Krajkowo) należy zastosować rozwiązanie projektowe umożliwiające zachowanie istniejącego wylotu i jego parametrów.
7. Na przebudowę przepustów na rowach melioracyjnych i rz. Sierpienicy Mokrzek należy uzyskać pozwolenie wodno-prawne w Starostwie Powiatowym w Płocku wydane w oparciu o operat wodnoprawny i uzgodnić w tut. Inspektoracie.
8. Z uwagi na wprowadzanie do rowów melioracyjnych wód z rowów przydrożnych właściciel drogi winien ustalić z Zarządem Spółki Wodnej w Drobinie zakres robót dotyczących konserwacji poszczególnych cieków.
9. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót powiadomić przewodniczącego Spółki Wodnej w Drobinie.

Do wiadomości:

1. Przew. Spółki Wodnej „Bielsk” - p. Wiesław Gutkowski, zam. Tchórz 09-230 Bielsk
2. ADO-M PROJEKT, ul. Z. Nałkowskiej, 09-200 Sierpc
3. Inspektorat Płock a/a

**KIEROWNIK**  
Inspektoratu Płock  
WZMiUW w-wa O/Płock

mgr inż. Tomasz Chyliński  
Za zgodność z oryginałem

17.08.2011  
dnia podpis



**Wojewódzki Zarząd  
Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie  
Oddział w Płocku – Inspektorat Płock**

09-402 Płock, ul. 1-go Maja 7b  
[www.warszawa.wzmiuw.gov.pl](http://www.warszawa.wzmiuw.gov.pl)

tel. (024) 269.79.80 fax. (024) 269.79.81  
e-mail: [o.plock@warszawa.wzmiuw.gov.pl](mailto:o.plock@warszawa.wzmiuw.gov.pl)

IP/PŁ- 4105-U-1064/3029/11

Płock, dnia 26.10.2011r

**ADO-M Projekt  
ul. Z. Nałkowskiej 13  
09-200 Sierpc**

**Dotyczy:** uzgodnienia operatu wodnoprawnego na:

1. szczególne korzystanie z wód – wprowadzenie ścieków: wód opadowych z ulicy w miejscowości Krajkowo i budowę wylotu tych wód do rowu melioracyjnego w Krajkowie, gmina Drobin, powiat Płock,
2. przebudowę urządzeń wodnych - rowów przydrożnych, poprzez wykonanie przepustów pod zjazdami przebudowę istniejących przepustów pod drogą gminną Krajkowo – Chudzino, gmina Drobin, powiat Płock.

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie - Oddział w Płocku – Inspektorat Płock uzgadnia warunki zawarte w operacie wodnoprawnym bez uwag.

**KIEROWNIK**  
Inspektoratu Płock  
WZMIUW W-wa O/Płock  
*mgr inż. Tomasz Chyliński*

Do wiadomości:

1. Adresat
2. Inspektorat Płock a/a

Za zgodność z oryginałem

12.12.2011   
dnia podpis



**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PŁOCKU**  
**09-407 Płock, ul. Otolińska 21**

tel. 24 367 65 66

fax. 24 367 65 69

ZDP.T.5451/198/11

Płock, dnia 25 października 2011 r.

**Miasto i Gmina Drobin**  
**ul. Marszałka Piłsudskiego 12**  
**09-210 Drobin**

dotyczy: włączenia drogi gminnej relacji Krajkowo – Chudzyno do drogi powiatowej nr 2921W w miejscowości Krajkowo oraz do drogi powiatowej 2913W w miejscowości Chudzyno, gmina Drobin

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11 października 2011 r. uzupełniony w dniu 25 października 2011 r., złożony przez pełnomocnika pana Andrzeja Dobruch, posiadającego pełnomocnictwo z dnia 25 października 2011 r. znak RO.077.29.2011 pozytywnie opiniuję włączenie przebudowywanej drogi gminnej relacji Krajkowo – Chudzyno do drogi powiatowej nr 2921W Smolino – Psary przebiegającej na działce nr ew. 21 w obrębie ewidencyjnym Krajkowo, jednostka ewidencyjna gmina Drobin oraz do drogi powiatowej 2913W Jaroszewo Biskupie - Brzechowo przebiegającej na działce nr ew. 269 w obrębie ewidencyjnym Chudzyno, jednostka ewidencyjna gmina Drobin wraz z przebudową istniejących przepustów i zjazdów oraz renowacją rowów przydrożnych drogi powiatowej 2913W.

Przebudowa drogi gminnej relacji Krajkowo – Chudzyno nie może wpłynąć negatywnie na system odwodnienia pasa drogowego drogi powiatowej nr 2921W Smolino – Psary oraz drogi powiatowej 2913W Jaroszewo Biskupie - Brzechowo.

Ponadto udostępniam niezbędną powierzchnię pasa drogowego drogi powiatowej 2921W Smolino – Psary (działka nr ew. 21 obręb ewidencyjny Krajkowo, jednostka ewidencyjna gmina Drobin) oraz drogi powiatowej 2913W Jaroszewo Biskupie - Brzechowo (działka nr ew. 269 obręb ewidencyjny Chudzyno, jednostka ewidencyjna gmina Drobin) na cele związane z realizacji przebudowy w/w drogi gminnej.

Na czas robót w pasie drogowym drogi powiatowej należy opracować projekt czasowej organizacji ruchu, oraz projekt stałej organizacji ruchu dla nowopowstałych skrzyżowań, które należy zatwierdzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729). Po zakończeniu robót należy niezwłocznie

Za zgodność z oryginałem

12.12.2011  
dnia

podpis

wprowadzić nową stałą organizację ruchu.

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić tutejszy Zarząd o terminie prowadzenia prac w pasie drogi powiatowej. Roboty można rozpocząć po protokolarnym przekazaniu pasa drogowego przez Kierownika Bazy nr 1 w Sikorzu tel. 24 261 28 70 lub 503 091 371.

Zakończenie prac należy zgłosić kierownikowi Bazy nr 1 w Sikorzu celem dokonania protokolarnego odbioru robót.

**Z-CA DYREKTORA**  
Zarządu Dróg Powiatowych  
w Pleszewie  
*[Signature]*  
**mgr inż. Piotr Małecki**

Otrzymują:

1. Adresat przez pełnomocnika:

Pan Andrzej Dobruch  
ADO-M PROJEKT  
mgr inż. Andrzej Dobruch  
ul. Z Nałkowskiej 13  
09-200 Sierpc

2. a/a ZDP