

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKII S.A.

ul. Złota 59 XVIII p.

00-120 Warszawa

[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

### 3. Realizacja zadań w wymiarze miesięcznym rozpisany na poszczególne tygodnie z uwzględnieniem terminów poszczególnych robót- harmonogram składany do 31.03.2019r.

<p><b>Tydzień 14: od 01.04.19 do 07.04.2019 r.</b></p>	<p><b><u>Branża drogowa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>3 brygada - 15 osób,</u></b></li> <li>• <b><u>koparka – 2szt.</u></b></li> <li>• <b><u>Samochody samowyładowcze.</u></b></li> </ul> <p>Podetap 1a: koryto, profilowanie i zagęszczenie podłoża- pod chodniki, Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem, układanie krawężników</p> <p>Etap: 1b TOR część 1 na odcinku od ul. Herberta do ul. Pionierów wraz z podetapem- Podbudowy związane cementem, zakończenie prac brukarskich,</p> <p>Etap: 2b TOR – roboty drogowe, układanie podbudowy i warstwy wiążącej z betonu asfaltowego</p> <p>Etap 3b- wykonanie podbudów na odcinku ul. Chrobrego od ul. Sikorskiego do ul. Pocztovej – przygotowanie podbudów i wstępna regulacja armatury pod wykonanie podbudowy i warstwy wiążącej z BA. Wykonanie podbudów w obrębie skrzyżowania ul. Chrobrego z ul. Pocztovej do poziomu umożliwiającego wykonanie zabudowy z BA i SMA.</p> <p><b><u>Branża torowa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>4 brygada - 12 osób,</u></b></li> <li>• <b><u>koparka – 2szt.</u></b></li> <li>• <b><u>HDS – układka płyt</u></b></li> <li>• <b><u>Samochody samowyładowcze.</u></b></li> </ul> <p>Etap 1a: układanie płyt, spawanie i mocowanie szyn, wykonywanie podbudów</p> <p>Etap: 1b TOR część 1 na odcinku od ul. Herberta do ul. Pionierów wraz z wdrożeniem dokumentacji Zamiennej</p> <p>Etap: 2b TOR -połączenie z torowiskiem przyległym w ul. Warszawskiej</p> <p>1 PODETAP: 1a TOR: skrzyżowanie Orłąt Lwowskich -ul. Dworcowa - podbudowy i montaż torów</p> <p>Etap 3b: wykonanie zabudowy z ATL</p> <p><b><u>Branża sanitarna - wodociąg:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>4 brygady - 16 osób,</u></b></li> <li>• <b><u>koparko-ładowarka – 2 szt.</u></b></li> <li>• <b><u>Koparka -1 szt.</u></b></li> <li>• <b><u>Minikoparka -1szt.</u></b></li> <li>• <b><u>Wywrotka- 1szt. :</u></b></li> </ul> <p>Etap 3b TOR - Ułożenie nowego wodociągu i demont./zamulenie starego</p> <p>Etap 1b cz. 2- prace wstrzymane,</p>
--	--

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrotnicy za ul. Dworcową”.

(nazwa zadania)

TRAKCJA PRKil S.A.

ul. Złota 59 XVIII p.

00-120 Warszawa

[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

(wykonawca)

	<p>Etap 2a- kontynuacja układania wodociągu na odcinku na którym nie jest wymagane bypass,</p> <p><b>Branża sanitarna - deszczówka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 brygady - 5 osób,</b></li> <li>• <b>koparko-ładowarka – 1 szt.</b></li> <li>• <b>Koparka -1 szt.</b></li> <li>• <b>Wywrotka- 1szt. :</b></li> </ul> <p>Etap 1b cz. 2- montaż studni i kolektorów, przygotowanie podejść pod odwodnienia liniowe</p> <p>Etap 3b TOR – zakończono prace w etapie 3a</p> <p>Etap 1a- montaż studni i kolektorów na odcinku od ul. Dworcowej do ul. Kosynierów Gdyńskich. Wstrzymanie w obrębie zabezpieczeń metodą rękawa. Demontaż wpięcia w kolektor kanalizacji sanitarnej naprzeciwko Parku 111– realizacja prac zamiennych po akceptacji ze strony Zamawiającego.</p> <p><b>Branża sanitarna - sanitarka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 brygada - 9 osób,</b></li> <li>• <b>koparko-ładowarka –1 szt.:</b></li> <li>• <b>koparka – 1 szt.</b></li> <li>• <b>wywrotka</b></li> </ul> <p>Etap 1b cz2 (deptak) -roboty wstrzymane.</p> <p>Etap 1a -Wykonywanie przykanalików -odejścia w kierunku posesji.</p> <p><b>Branża elektryczna/ teletechnika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 brygada- 2 osoby;</b></li> <li>• <b>Koparko- ładowarka/ minikoparka- 1 szt.</b></li> </ul> <p>Podetap 1a, cz. 3: odcinek od ul. Garbary do ul. Młyńskiej- Montaż oświetlenia</p> <p>Etap 1a.. Montaż oświetlenia. Montaż kanalizacji teletechnicznej.</p> <p>1b- montaż oświetlenia. Montaż zasilania małej architektury, pod warunkiem uzupełnienia uzupełnionej dokumentacji.</p> <p>Etap: 2a+2c TOR - Demontaż słupów i oświetlenia Montaż oświetlenia.</p> <p>Etap 3b TOR- Montaż oświetlenia, Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych. Demontaż słupów trakcyjnych i oświetleniowych pod warunkiem przepięcia światłowodu. Montaż sygnalizacji świetlnej.</p> <p><b>Sprawy formalne :</b></p> <p>Etap: 1c TOR- Uzgodnienie ewentualnych zmian do projektu TOR dla etapu 1c oraz wysłanie powiadomień o planowanym rozpoczęciu prac, wdrożenie TOR. Uzgodnienie aktualizacji oraz zezwoleń dla etapu 2a oraz 2c TOR.</p>
	<p><b>Branża drogowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 brygada - 8 osób,</b></li> </ul>

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrotnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKII S.A.

ul. Złota 59 XVIII p.

00-120 Warszawa

[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

**Tydzień 15: od 08.04.19 do  
14.04.2019 r.**

- koparka – 2szt.
- Samochody samowyladowcze.

Podetap 1a Roboty brukarskie i drogowe (podbudowy)

Etap: 1b -Roboty brukarskie i drogowe (podbudowy), poza miejscem wstrzymania przez nadzór archeologiczny

Etap: 1c TOR uzgadnianie zamiennego projektu TOR

Etap 2b- ułożenie SMA- zakończenie prac.

Etap 3b Wykonanie podbudowy oraz warstwy wiążącej z BA oraz warstwy ścieralnej z SMA na etapie 3b. Przygotowanie do ponownego wdrożenia 3a w zakresie drogowym.

Branża torowa:

- 3 brygada - 12 osób,
- koparka – 2szt.
- HDS – układka płyt
- Samochody samowyladowcze.

Etap 1a- układanie płyt, podbudów pod torowisko, montaż torów i rozjazdów

Etap 1b- układanie torów oraz wdrożenie projektu zamiennego

Etap 2b- zakończenie montażu torowiska.

Etap 3b- wykonanie uszczelnień w obrębie węzła rozjazdowego. Mocowanie szyn w ul. Chrobrego (torowisko w płytach).

Branża sanitarna - wodociąg:

- 4 brygady - 16 osób,
- koparko-ładowarka – 2 szt.
- Koparka -1 szt.
- Minikoparka -1szt.
- Wywrotka- 1szt. :

Etap 2a+2c- montaż wodociągu w możliwym zakresie


Branża sanitarna - deszczówka:

- 1 brygady - 5 osób,
- koparko-ładowarka – 1 szt.
- Koparka -1 szt.
- Wywrotka- 1szt. :

Etap 1a -montaż studni i kolektorów, osadzenie wpustów. Osadzenie komory separatora po uzyskaniu dokumentacji oraz stosownego polecenia inżyniera.

Etap 1b -montaż studni i kolektorów. Zakończenie wzmocnień metodą rękawa lub torkretu w rejonie UM.

Etap 3b zakończenie zabudowy studni i kolektorów. Montaż wpustów oraz włączów- regulacje po ułożeniu podbudowy i wiążącej z BA pod ścieralną.



## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrotnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKiI S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

	<p><b>Branża sanitarna - sanitarka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>2 brygada - 9 osób,</u></li> <li>• <u>koparko-ładowarka –1 szt.:</u></li> <li>• <u>koparka – 1 szt.</u></li> <li>• <u>wywrotka</u></li> </ul> <p>Etap 1b cz2 (deptak) -roboty wstrzymane. Etap 1a- odbiory</p> <p><b>Branża elektryczna/ teletechnika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1 brygada- 2 osoby;</u></li> <li>• <u>Koparko- ładowarka/ inikoparka- 1 szt.</u></li> </ul> <p>Podetap 1a, montaż sterowania i ogrzewania, oświetlenia oraz teletechniki. Etap 1b: montaż oświetlenia i zasilania małej architektury Etap: 2b TOR - montaż oświetlenia i teletechniki oraz małej architektury Etap 3b TOR- Montaż oświetlenia, Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych.</p> <p><b>Branża sanitarna - gazociąg:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1 brygada - 4 osób,</u></li> <li>• <u>koparko-ładowarka –1 szt.:</u></li> <li>• <u>koparka – 1 szt.</u></li> <li>• <u>wywrotka -1szt.</u></li> </ul> <p>Etap 1a: usunięcie kolizji w ul. Dworcowej pod warunkiem otrzymania polecenia od Inżyniera Etap. 2b: usunięcie kolizji przez PSG umożliwiające zakończenie prac przy ul. Warszawskiej Etap 2c: usunięcie kolizji przez PSG umożliwiające zakończenie prac na skrzyżowaniu z ul. Młyńską Etap 3b: usunięcie kolizji z gazociągiem w zakresie umożliwiającym wykonanie robót drogowych.</p>
<p><b>Tydzień 16: od 15.04.19 do 21.04.2019 r.</b></p>	<p><b>Branża torowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>3 brygada - 12 osób,</u></li> <li>• <u>koparka – 2szt.</u></li> <li>• <u>HDS – układka płyt</u></li> <li>• <u>Samochody samowyładowcze.</u></li> </ul> <p>Etap 1a Montaż podbudów pod torowiskiem, układanie płyt torowych. Montaż torów i rozjazdów Etap 1b Montaż podbudów zgodnie z zamiennym projektem budowy torowiska. Etap 3 Prace porządkowe</p> <p><b>Branża drogowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>2 brygada - 8 osób,</u></li> <li>• <u>koparka – 1szt.</u></li> </ul>

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKii S.A.

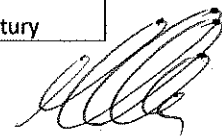
ul. Złota 59 XVIII p.

00-120 Warszawa

[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Zagęszczarki</u></li> <li>• <u>Samochody samowyladowcze.</u></li> </ul> <p>Etap 1a: Prace brukarskie, podbudowy pod chodniki i jezdnie.  Etap 1b: Roboty rozbiórkowe na skrzyżowaniu z ul. Pionierów. Kontynuacja prac brukarskich.  Etap 3b: Prace brukarskie, podbudowy pod jezdnie  Etap 3a: wdrożenie TOR. Rozpoczęcie robót rozbiórkowych w obrębie jezdni.  Etap 2b: dopuszczenie do ruchu ul. Herberta</p> <p><b><u>Branża sanitarna - wodociąg:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>4 brygady - 16 osób,</u></li> <li>• <u>koparko-ładowarka – 2 szt.</u></li> <li>• <u>Koparka -1 szt.</u></li> <li>• <u>Minikoparka -1szt.</u></li> <li>• <u>Wywrotka- 1szt. :</u></li> </ul> <p>Etap 2a+2c -Układanie wodociągu. Rozpoczęcie układania bypass  Etap: 1c TOR- ustalenie etapowania prac w ul. Kosynierów Gdyńskich</p> <p><b><u>Branża sanitarna - deszczówka:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1 brygady - 5 osób,</u></li> <li>• <u>koparko-ładowarka – 1 szt.</u></li> <li>• <u>Koparka -1 szt.</u></li> <li>• <u>Wywrotka- 1szt. :</u></li> </ul> <p>Etap 1 a- układanie studni, wpustów oraz podejść pod rynnę  Etap 1b- układanie studni, kolektorów i wpustów oraz podejść pod rynnę.  Montaż odwodnieni liniowych.  Etap: 1c TOR -Roboty w obrębie pomnika  Etap 2a Układanie studni i kolektorów.</p> <p><b><u>Branża gazowa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1 brygada - 4 osób,</u></li> <li>• <u>koparko-ładowarka –1 szt.:</u></li> <li>• <u>koparka – 1 szt.</u></li> <li>• <u>wywrotka -1szt.</u></li> </ul> <p>Etap 1a Układanie gazociągu naprzeciwko Enea,  Etap. 2c_Układanie gazociągu</p> <p><b><u>Branża elektryczna/ teletechnika:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1 brygada- 2 osoby;</u></li> <li>• <u>Koparko- ładowarka/ inikoparka- 1 szt.</u></li> </ul> <p>Podetap 1a, montaż sterowania i ogrzewania, oświetlenia oraz teletechniki.  Etap 1b: montaż oświetlenia i zasilania małej architektury  Etap: 2b TOR - montaż oświetlenia i teletechniki oraz małej architektury</p>
--	--



## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrotnicy za ul. Dworcową”.

(nazwa zadania)

TRAKCJA PRKii S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

(wykonawca)

	<p>Etap 3b TOR- Montaż oświetlenia, Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych.</p>
<p><b>Tydzień 17: od 22.04.19 do 28.04.2019 r.</b></p>	<p><b>Branża torowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3 brygada - 12 osób,</b></li> <li>• <b>koparka – 2szt.</b></li> <li>• <b>HDS – układka płyt</b></li> <li>• <b>Samochody samowyładowcze.</b></li> </ul> <p>Etap 1a Montaż podbudów pod torowiskiem, układanie płyt torowych. Montaż torów i rozjazdów Etap 1b Montaż podbudów zgodnie z zamiennym projektem budowy torowiska. Etap 2c: zakończenie prac w obrębie skrzyżowania z ul. Młyńską.</p> <p><b>Branża drogowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 brygada - 4 osób,</b></li> <li>• <b>koparka – 1szt.</b></li> <li>• <b>Zageszczarki</b></li> <li>• <b>Samochody samowyładowcze.</b></li> </ul> <p>Etap 1a: Prace brukarskie, podbudowy pod chodniki i jezdnie Etap 1b: Prace brukarskie podbudowy pod jezdnie i chodniki Etap 3: Prace brukarskie, podbudowy pod jezdnie na etapie 3a. Etap 1c: wdrożenie Etapu- rozpoczęcie robót rozbiórkowych Etap 2a+2c: roboty rozbiórkowe</p> <p><b>Branża sanitarna - deszczówka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 brygady - 5 osób,</b></li> <li>• <b>koparko-ładowarka – 1 szt.</b></li> <li>• <b>Koparka -1 szt.</b></li> <li>• <b>Wywrotka- 1szt. :</b></li> </ul> <p>Etap 1 a- układanie studni, wpustów oraz podejść pod rynny. Montaż komory w parku róż po uzyskaniu zgód i pozwoleń. Etap 1b- układanie studni, kolektorów i wpustów oraz podejść pod rynny oraz odwodnieni liniowych Etap: 1c TOR - Roboty ziemne i demontaże</p> <p>Etap 2a+2c Układanie studni i kolektorów.</p> <p><b>Branża sanitarna - wodociąg:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>4 brygady - 16 osób,</b></li> <li>• <b>koparko-ładowarka – 2 szt.</b></li> <li>• <b>Koparka -1 szt.</b></li> </ul>

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

(nazwa zadania)

TRAKCJA PRKiI S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

(wykonawca)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Minikoparka -1szt.</u></li><li>• <u>Wywrotka- 1szt. :</u></li></ul> <p>Etap 2a+2c -Układanie wodociągu. Rozpoczęcie układania bypass Etap: 1c TOR- rozpoczęcie prac w ul. Kosynierów Gdyńskich</p> <p><b><u>Branża elektryczna/ teletechnika:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>2 brygada- 8 osoby;</u></li><li>• <u>Koparko- ładowarka/ inikoparka- 2 szt.</u></li></ul> <p>Podetap 1a, montaż sterowania i ogrzewania, oświetlenia oraz teletechniki. Etap 1b: montaż oświetlenia i zasilania małej architektury Etap: 2b TOR - montaż oświetlenia i teletechniki oraz małej architektury Etap 3b TOR- Montaż oświetlenia, Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych</p>
--	--

**Uwaga:**

Kolumna nr 1 przewiduje czasookres pełnego tygodnia pracy. Czas pracy na budowie przedstawia się następująco:

- Pn-pt – od 7 do 17,
- So-Nd – od 7 do 15.

Powyższe harmonogramy zakładają wystąpienie warunków atmosferycznych umożliwiających prowadzenie robót zgodnie z STWiORB oraz uzgodnionymi PZJ.

**Sporządził:**

(Przedstawiciel Wykonawcy)

**Zweryfikował:**

(Inżynier Kontraktu)

TRAKCJA PRKiI  
PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY  
  
Szymon Matusiak





## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

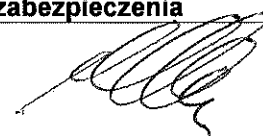
TRAKCJA PRKil S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

**1. Realizacja zadań w wymiarze półrocznym z uwzględnieniem terminów poszczególnych Robót za marzec 2019 (składany do dn. 25.03.2019).**

**UWAGA: Wszelkie uwagi do harmonogramu Wykonawca przekazał w Programie Robót z dn. 18.01.2019, przekazany za pismem GWP-19-0013. Z uwagi na fakt, iż część roszczeń pozostaje otwarta, konieczna będzie aktualizacja harmonogramu.**

Zadanie (rodzaj robót)	Opis (zakres robót i lokalizacja)	Termin z harmonogramu		Możliwe utrudnienia
<b>ETAP: 1a TOR część 1 na odcinku od ul. Dworcowej (bez skrzyżowania z ul. Dworcową) do ul. Kosynierów Gdyńskich</b>				
<b>Branża drogowa, architektura – TER 1</b>	Koryto, profilowanie, zagęszczanie podłoża/ Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej cementem/ Nawierzchnia z płytek betonowych/ Krawężniki kamienne, ścieki, obrzeża	pią, 01.02.19	nie, 24.03.19	<b>Prace ulegają przesunięciu z uwagi na :</b> <b>1/ Brak możliwości zakończenie robót w Parku Róż- kolizja z komorą podczyszczania,</b> <b>2/ Kolizję z gazociągami w ul. Dworcowej,</b> <b>3/ Trwające prace na kanalizacji sanitarnej- kolizja istniejącej i projektowanej kanalizacji,</b> <b>4/ Brak możliwości wykonania zabezpieczenia</b>
<b>Branża torowa – TER 2.1</b>	Odwodnienie/ Roboty podtorzowe/ Układanie płyt torowych/ Układka torów	pią, 15.02.19	pią, 22.03.19	
<b>Branża sanitarna – TER 3.3: przebudowa sieci gazowej</b>	Roboty ziemne i montaż rurociągu	pią, 08.02.19	czw, 14.03.19	
<b>Branża elektryczna – TER 4.1 : sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów</b>	Montaż słupów trakcyjnych	sob, 19.01.19	pią, 15.03.19	
<b>Branża teletechniczna – TER 5</b>	Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych	pią, 12.12.18	pią, 05.04.19	



## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrotnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKII S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

				<p><b>kanalizacji deszczowej metodą rękawa, 5/ Konieczność usunięcia wpięcia w kolektor sanitarny naprzeciwko Parku 111, 6/ Kolizję z gazociągiem w ul. Młyńskiej, 7/ Konieczność usunięcia światłowodu uniemożliwiającego wykonanie oświetlenia i zakończenia prac brukarskich</b></p>
<b>ETAP: 1a TOR część 2 na odcinku od ul. Kosynierów Gdyńskich do ul. Garbary (bez ul. Garbary)</b>				
<b>Branża drogowa, architektura – TER 1</b>	Koryto, profilowanie, zagęszczanie podłoża/ Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej cementem	nie, 24.02.19	śro, 10.04.19	<b>Uwagi j/w</b>
<b>Branża torowa – TER 2.1</b>	Roboty podtorzowe/ Układanie płyt torowych/ Układka torów	pon, 25.06.18	pią, 22.03.19	

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKiI S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

<b>ETAP: 1a TOR część 3 na odcinku od ul. Garbary ( ze skrzyżowaniem z ul. Garbary) do ul. Młyńskiej</b>				
<b>Branża drogowa, architektura – TER 1</b>	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej/ Podbudowa z betonu asfaltowego/ Nawierzchnia z betonu asfaltowego/ Oznakowanie pionowe/ Elementy małej architektury	sob, 29.12.18	czw, 07.03.19	<b>Uwagi j/w</b>
<b>Branża torowa – TER 2.1</b>	Krawężniki i krawędzie peronowe	pon, 25.06.18	pon, 18.02.19	
<b>Branża elektryczna – TER 4.1 : sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów</b>	Demontaż słupów trakcyjnych	pon, 01.10.18	sob, 16.02.19	
<b>ETAP: 1b TOR część 1 na odcinku od ul. Herberta do ul. Pionierów wraz z podetapem (Skrzyżowanie z ul. Pionierów). Etap połączono z 2b</b>				
<b>Branża drogowa, architektura – TER 1</b>	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej cementem/ Nawierzchnia z płytek betonowych/ Oznakowanie pionowe/ Elementy małej architektury	wto, 13.03.18	nie, 03.03.19	

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKii S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

<b>Branża torowa – TER 2.1</b>	Torowisko w technologii wylewanej na mokro – propozycja NA	wto, 13.03.18	pon, 04.03.19	<p><b>Brak możliwości zakończenia prac z uwagi na:</b></p> <p><b>1/ Brak możliwości wykonania wzmocnienia deszczówki metodą rękawa naprzeciwko UM,</b></p> <p><b>2/ Brak prawidłowych rozwiązań w zakresie projektu zasilania małej architektury,</b></p> <p><b>3/ Wstrzymanie prac przez nadzór archeologiczny w okolicy Katedry.</b></p>
<b>Branża teletechniczna – TER 5</b>	Instalacja teletechniczna	wto, 11.12.18	pią, 01.03.19	
<b>Branża zieleni i gospodarka drzewostanem – TER 7.1</b>	Zabezpieczenie drzew na całej inwestycji	nie, 24.02.19	wto, 26.02.19	
<b>ETAP: 2b TOR</b>				
<b>Branża drogowa, architektura – TER 1 Branża torowa</b>	Nawierzchnia z płytek betonowych/ Nawierzchnia z kostki kamiennej	wto, 13.03.18	pią, 26.04.19	<p><b>Brak możliwości zakończenia prac z uwagi na:</b></p> <p><b>1/ Konieczność usunięcia kolizji z gazociągami w ul. Warszawskiej</b></p> <p><b>2/ Kolizję z kanalizacją Orange w ul. Herberta.</b></p>
<b>Branża torowa – TER 2.1</b>	Układanie płyt torowych	śro, 14.03.18	pon, 18.02.19	
<b>Branża elektryczna – TER 4.1 : sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów</b>	Demontaż słupów trakcyjnych	wto, 08.01.19	pon, 25.02.19	

## Harmonogram prac

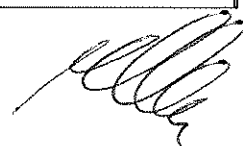
„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKii S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

<b>Branża elektryczna – TER 4.2 - 4.5: energetyka i oświetlenie</b>	Demontaż słupów i oświetlenia	nie, 16.12.18	sob, 09.02.19	
<b>Branża teletechniczna – TER 5</b>	Instalacja teletechniczna	czw, 24.01.19	nie, 03.03.19	
<b>1 PODETAP: 1a TOR: skrzyżowanie Orłąt Lwowskich- ul. Dworcowa</b>				
<b>Branża drogowa, architektura – TER 1 Branża torowa</b>	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej cementem/ Nawierzchnia z płytek betonowych/ Oznakowanie pionowe/ Elementy małej architektury	wto, 26.06.18	śro, 27.03.18	<b>Konieczne usunięcie kolizji z gazociągiem. Brak decyzji Zamawiającego oraz polecenia Inżyniera.</b>
<b>Branża torowa – TER 2.1</b>	Wykonanie podbudowy betonowej torowiska/ Krawężniki i krawędzie peronowe	wto, 17.07.18	czw, 14.03.19	
<b>Branża elektryczna – TER 4.1 : sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów</b>	Montaż sterowania i ogrzewania zwrótnic	czw, 21.02.19	śro, 27.02.19	
<b>ETAP: 2a a następnie 2c TOR – z wyłączeniem prac torowych</b>				
Uzgodnienie projektu TOR dla etapów 2a i 2c oraz wysłanie powiadomień o planowanym rozpoczęciu robót		wto, 26.02.19	wto, 26.02.19	<b>Kolizje z istniejącym gazociągiem. Brak poleceń Inżyniera w tym zakresie.</b>
<b>ETAP: 1b TOR Część 2 na odcinku od ul. Pionierów do ul. Chrobrego (deptak) pierwotnie połączony z etapem 3a</b>				
<b>Etap: 1b TOR cz. 2 na odc. od ul. Pionierów do ul. Chrobrego (deptak)</b>				



## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKiI S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

<b>Branża drogowa, architektura – TER 1</b>	Koryto, profilowanie, zagęszczanie podłoża	wto, 23.01.18	śro, 24.04.19	<b>Prace wstrzymane przez nadzór archeologiczny.</b>
<b>ETAP 3b TOR</b>				
<b>Branża drogowa, architektura – TER 1</b>	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem	pią, 18.01.19	pon, 06.05.19	<b>Brak możliwości wdrożenia etapu z uwagi na mnogość kolizji na przyległym etapie 1a.</b>
<b>Branża teletechniczna – TER 5</b>	Instalacja teletechniczna	sob, 26.01.19	czw, 21.02.19	
<b>ETAP: 1c TOR</b>				
<b>Wdrożenie TOR – TER 1</b>		nie, 03.02.19	nie, 03.02.19	
<b>Branża drogowa, architektura – TER 1</b>	Zdjęcie warstwy humusu/ Rozbiórki elementów dróg	pon, 04.02.19	śro, 10.07.19	
<b>Branża sanitarna – TER 3.1 : przebudowa sieci kanalizacji deszczowej</b>	Roboty ziemne i demontaże/ ułożenie nowej kanalizacji deszczowej	pon, 18.02.19	sob, 09.03.19	
<b>Branża sanitarna – TER 1: sanitarna i ciepłociąg</b>	Demontaże kanalizacji/ zamulenie/ regulacja oraz ułożenie nowej kanalizacji sanitarnej	pon, 18.02.19	pon, 25.03.19	

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wilk. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKII S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

<b>Branża sanitarna - TER 2: wodociąg</b>	Układanie oraz odbiory bypass	czw, 14.02.19	śro, 24.04.19	
<b>Branża zieleń – TER 7.1: zagospodarowanie szatą roślinną</b>	Usunięcie drzew i krzewów	pon, 04.02.19	wto, 18.06.19	

**2. Realizacja zadań w wymiarze kwartalnym rozpisany na poszczególne miesiące z uwzględnieniem terminów poszczególnych robót- wersja za miesiąc marzec 2019r.(do 25.03.2019r.)**

Miesiąc	Opis
Marzec 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ETAP 1a:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b><u>PODETAP 1a, cz1: odcinek od ul. Dworcowej (bez skrzyżowania z ul. Dworcową) do ul. Kosynierów Gdyńskich</u></b></li> </ul> </li> <li>• Branża drogowa, architektura:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koryto, profilowanie i zagęszczenie podłoża- pod chodniki</li> </ul> </li> <li>• Branża torowa:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Odwodnienie</li> <li>▪ Roboty podtorzowe</li> </ul> </li> <li>• Branża sanitarna - przebudowa sieci:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Roboty ziemne i montaż rurociągu</li> </ul> </li> <li>• Branża teletechnika:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych</li> </ul> </li> </ul>

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrotnicy za ul. Dworcową”.

(nazwa zadania)

TRAKCJA PRKII S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

(wykonawca)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b><u>PODETAP: 1a, cz. 2: odcinek od ul. Kosynierów Gdyńskich do ul. Garbary (bez ul. Garbary)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Branża drogowa, architektura:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koryto, profilowanie i zagęszczenie podłoża</li> <li>▪ Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem</li> </ul> </li> <li>● Branża torowa:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Roboty podtorzowe- wykonano bez rejonu komory podczyszczania kanalizacji deszczowej w Parku Róż</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ <b><u>PODETAP 1a, cz. 3: odcinek od ul. Garbary (ze skrzyżowaniem z ul. Garbary) do ul. Młyńskiej:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Branża drogowa, architektura           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Podbudowa z mieszanki niezwiązanej,</li> <li>▪ Roboty brukarskie</li> </ul> </li> <li>● Branża torowa:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Krawężniki i krawędzie peronowe</li> <li>▪ Spawanie i mocowanie szyn</li> </ul> </li> <li>● Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Demontaż słupów trakcyjnych</li> </ul> </li> <li>● <b><u>ETAP: 1b TOR część 1 na odcinku od ul. Herberta do ul. Pionierów wraz z podetapem (Skrzyżowanie z ul. Pionierów).</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Branża drogowa, architektura:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</li> <li>▪ Nawierzchnia z płytek betonowych</li> </ul> </li> <li>● Branża torowa:           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spawanie i mocowanie szyn,</li> <li>▪ Mocowanie szyn.               <ul style="list-style-type: none"> <li>● Branża zieleni - gospodarka drzewostanem:</li> </ul> </li> <li>▪ Zabezpieczenie drzew- dla całej inwestycji</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li></ul>
--	---



## Harmonogram prac

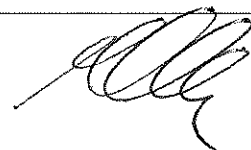
„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

(nazwa zadania)

TRAKCJA PRKil S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

(wykonawca)

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b><u>ETAP: 2b TOR:</u></b></li><li>• Branża torowa:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Układanie płyt torowych,</li><li>▪ Mocowanie szyn</li></ul></li><li>• Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Demontaż słupów trakcyjnych</li></ul></li><li>• Branża elektryczna - energetyka i oświetlenie:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Demontaż słupów i oświetlenia</li><li>▪ Montaż zasilania małej architektury,</li></ul></li><li>• <b><u>PODETAP: 1a TOR: skrzyżowanie Orląt Lwowskich -ul. Dworcowa:</u></b></li><li>• Branża drogowa, architektura:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej cementem- prace wstrzymane z uwagi na kolizję z gazociągiem.</li></ul></li><li>• Branża torowa<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wykonanie podbudowy betonowej torowiska</li></ul></li><li>• Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Montaż sterowania i ogrzewania zwrótnic</li></ul></li><li>• <b><u>ETAP: 2a a następnie 2c TOR -z wyłączeniem prac torowych</u></b></li><li>• Uzgodnienie projektu TOR dla etapów 2a i 2c oraz wysłanie powiadomień o planowanym rozpoczęciu prac</li><li>• <b><u>ETAP 3b TOR:</u></b></li><li>• Branża drogowa, architektura:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem,</li><li>▪ Nawierzchnia z płytek betonowych</li></ul></li><li>• Branża torowa<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Krawężniki i krawędzie peronowe</li><li>▪ Roboty podtorzowe</li><li>▪ Układka torów i rozjazdów</li></ul></li></ul>
--	--



## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrotnicy za ul. Dworcową”.

(nazwa zadania)

TRAKCJA PRKii S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

(wykonawca)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spawanie i mocowanie szyn</li> <li>• Branża teletechnika:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instalacja teletechniczna</li> </ul> </li> </ul>
<p>Kwiecień 2019</p>	<p><b>1. ETAP 1a:</b></p> <p><b>1.1. <u>PODETAP 1a, cz1: odcinek od ul. Dworcowej (bez skrzyżowania z ul. Dworcową) do ul. Kosynierów Gdyńskich</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Branża drogowa, architektura:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Roboty drogowe- podbudowy</li> <li>▪ Prace brukarskie</li> </ul> </li> <li>• Branża torowa:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Krawężniki i krawędzie peronowe</li> </ul> </li> <li>• Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Montaż sieci trakcyjnej- przewieszki</li> </ul> </li> <li>• Branża elektryczna - energetyka i oświetlenie:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Montaż oświetlenia</li> </ul> </li> </ul> <p><b>1.2. <u>PODETAP: 1a, cz. 2: odcinek od ul. Kosynierów Gdyńskich do ul. Garbary (bez ul. Garbary)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Branża drogowa, architektura:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prace brukarskie,</li> <li>▪ Wykonanie podbudów,</li> </ul> </li> <li>• Branża torowa:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Krawężniki i krawędzie peronowe</li> </ul> </li> <li>• Branża elektryczna - energetyka i oświetlenie:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Montaż oświetlenia</li> </ul> </li> <li>• Branża teletechnika:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych</li> </ul> </li> </ul>

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

(nazwa zadania)

TRAKCJA PRKII S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

(wykonawca)

**1.3. PODETAP 1a, cz. 3: odcinek od ul. Garbary (ze skrzyżowaniem z ul. Garbary) do ul. Młyńskiej:**

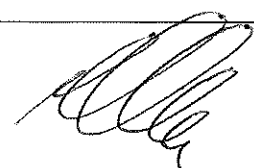
- Branża drogowa, architektura
  - Wykonanie podbudów z BA
  - Wykonanie warstwy ścieralnej.
  - Prace brukarskie.

**2. ETAP: 2a a następnie 2c TOR -z wyłączeniem prac torowych**

- Wdrożenie TOR
- Branża drogowa, architektura
  - Rozbiórka elementów dróg
- Branża sanitarna - przebudowa sieci kanalizacji deszczowej:
  - Roboty ziemne i demontaże oraz ułożenie kanalizacji deszczowej
- Branża sanitarna - Ter 1: sanitarna:
  - Demontaże kanalizacji/ zamulenie/regulacja oraz ułożenie nowej kanalizacji sanitarnej
- Branża sanitarna - Ter 2: wodociąg:
  - Układanie oraz odbiory bypass- po uzgodnieniu przebiegu ich średnic
- Branża sanitarna - przebudowa sieci gazowej:
  - Roboty ziemne, demontaże
- Branża elektryczna - energetyka i oświetlenie
  - Montaż oświetlenia

**3. ETAP: 2b TOR:**

- Branża drogowa, architektura:
  - Oznakowanie pionowe
  - Podbudowa z betonu asfaltowego
  - Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC oraz SMA
  - Oznakowanie poziome
  - Elementy małej architektury
- Branża zieleni - zagospodarowanie szatą roślinną:
  - Nasadzenia drzew, krzewów, bylin- odrębnie dla całej inwestycji



## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrotnicy za ul. Dworcową”.

(nazwa zadania)

TRAKCJA PRKII S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

(wykonawca)

	<p><b>4. <u>Etap: 1b TOR część 2 na odcinku od Pionierów do ul. Chrobrego (deptak):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Branża drogowa, architektura: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</li> <li>▪ Nawierzchnia z płytek betonowych</li> <li>▪ Krawężniki kamienne, ścieki, obrzeża</li> <li>▪ Elementy małej architektury</li> </ul> </li> <li>• Branża torowa <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Torowisko w technologii wylewanej na mokro- propozycja Nadzoru Autorskiego:</li> <li>▪ Spawanie i mocowanie szyn</li> </ul> </li> </ul> <p><b>5. <u>ETAP 3b TOR:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Branża drogowa, architektura: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</li> <li>▪ Podbudowa z betonu asfaltowego</li> <li>▪ Nawierzchnia z płytek betonowych</li> <li>▪ Krawężniki kamienne, ścieki, obrzeża</li> <li>▪ Oznakowanie poziome</li> <li>▪ Oznakowanie pionowe</li> <li>▪ Elementy małej architektury</li> </ul> </li> </ul> <p><b>6. <u>ETAP: 1c TOR:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Branża sanitarna - Ter 2: wodociąg: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ułożenie nowego wodociągu i demont./zamulenie starego</li> </ul> </li> <li>• Branża elektryczna - energetyka i oświetlenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Montaż oświetlenia</li> </ul> </li> <li>• Branża teletechnika <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych</li> </ul> </li> </ul>
<p>MAJ 2019</p>	<p><b>1. <u>ETAP 1a:</u></b></p> <p><b>1.2. <u>PODETAP: 1a, cz. 2: odcinek od ul. Kosynierów Gdyńskich do ul. Garbary (bez ul. Garbary)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Branża drogowa, architektura:</li> </ul>

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej

zwrótnicy za ul. Dworcową”.

(nazwa zadania)

TRAKCJA PRKil S.A.

ul. Złota 59 XVIII p.

00-120 Warszawa

[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

(wykonawca)

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC oraz SMA</li><li>▪ Oznakowanie poziome</li><li>• Branża torowa:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Krawężniki i krawędzie peronowe</li></ul></li><li>• Branża elektryczna - energetyka i oświetlenie:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Montaż oświetlenia</li></ul></li><li>• Branża teletechnika:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych</li></ul></li></ul> <p><b>2. ETAP: 2a a następnie 2c TOR -z wyłączeniem prac torowych</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Branża sanitarna - przebudowa sieci gazowej:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ułożenie, regulacja gazociągu</li><li>▪ Zakończenie wodociągu,</li><li>▪ Prace brukarskie,</li><li>▪ Budowa kanalizacji deszczowej,.</li><li>▪ Wykonanie podbudowy pod jezdnie.</li></ul></li></ul> <p><b>3. Etap: 1b TOR część 2 na odcinku od Pionierów do ul. Chrobrego (deptak):</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Branża drogowa, architektura:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Oznakowanie pionowe</li><li>▪ Elementy małej architektury</li></ul></li><li>• Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Montaż sieci trakcyjnej- przewieszki</li></ul></li><li>• Branża zieleni - zagospodarowanie szatą roślinną:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nasadzenia drzew, krzewów, bylin- odrębnie dla całej inwestycji</li></ul></li></ul> <p><b>4. ETAP 3 TOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Branża drogowa, architektura:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</li><li>▪ Podbudowa z betonu asfaltowego</li><li>▪ Oznakowanie poziome i pionowe</li></ul></li><li>• Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Demontaż słupów trakcyjnych</li></ul></li></ul>
--	---



## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wlkp. wraz z przebudową torowiska - nr 2533F ul. Warszawska: na odcinku od ul. Cichońskiego do ul. Herberta, nr 2533F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Herberta do ul. Chrobrego, nr 2548F ul. Sikorskiego: na odcinku od ul. Chrobrego do pierwszej zwrótnicy za ul. Dworcową”.

**(nazwa zadania)**

TRAKCJA PRKII S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

**(wykonawca)**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Branża elektryczna - energetyka i oświetlenie:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Demontaż słupów i oświetlenia</li></ul></li><li>• Branża elektryczna - sygnalizacja świetlna (okablowanie)<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Demontaż sygnalizatorów świetlnych</li><li>▪ Montaż sygnalizatorów świetlnych</li></ul></li></ul> <p><b>5. ETAP: 1c TOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Branża teletechnika<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Instalacja teletechniczna</li></ul></li></ul> <p><b>6. Montaż sieci trakcyjnej na całej inwestycji.</b></p>
--	---