

Gorzów Wielkopolski, 25.10.2018r.



**Inżynier Kontraktu**  
**ul. Kombatantów 34/p.929**  
**66-400 Gorzów Wlkp.**

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

tel: +48 22 483 30 00  
fax +48 22 483 30 01  
email: [recepcja@grupatrakcja.com](mailto:recepcja@grupatrakcja.com)  
NIP: 525-000-24-39  
REGON: 010952900

L.dz. Nr.: GWP-18-0285

**Zadanie: „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 zwrtnicy za ul. Dworcową”.**

Działając w imieniu firmy Trakcja PRKiI S.A. z siedzibą w Warszawie, Wykonawca przedkłada harmonogram miesięczny, kwartalny i półroczny za miesiąc październik 2018 roku, będące załącznikami nr 6 do SIWZ.

Z poważaniem:

TRAKCJA PRKiI S.A.  
PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY  
  
Szymon Matusiak

**Załączniki:**

1. Wersja papierowa harmonogram: kwartalny, półroczny, miesięczny

**Otrzymują:**

- a/ a.a
- b/ Urząd Miasta Gorzów Wielkopolski  
ul. Sikorskiego 3/4  
66-400 Gorzów
- c/ Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Kosynierów Gdyńskich 47  
66-400 Gorzów Wlkp.  
e-mail: [sekretariat@pwikgo.pl](mailto:sekretariat@pwikgo.pl)



## 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. Realizacja zadań w wymiarze półrocznym z uwzględnieniem terminów poszczególnych

#### Robót- październik 2018.

Zadanie (rodzaj robót)	Opis (zakres robót i lokalizacja)	Termin z harmonogramu		Możliwe utrudnienia
<b>ETAP: 1a TOR (bez skrzyżowania Orłat Lwowskich- Dworcowa)- wraz z demontażem trakcji dla całej inwestycji</b>				
<b>Branża drogowa, architektura</b>	Koryto, profilowanie i zagęszczenie podłoża	pią, 19.10.18	czw, 01.11.18	<b>Brak możliwości rozpoczęcia prac z uwagi na nie zakończone prace przy uzbrojeniu- konieczna aktualizacja harmonogramu</b>
	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem	czw, 08.11.18	nie, 02.12.18	
	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej	pon, 17.12.18	śro, 26.12.18	
	Nawierzchnia z płytek betonowych	nie, 02.12.18	pią, 21.12.18	
	Krawężniki kamienne, ścieki, obrzeża	czw, 15.11.18	wto, 04.12.18	
	Oznakowanie pionowe	sob, 22.12.18	nie, 23.12.18	
	Elementy małej architektury	sob, 22.12.18	sob, 29.12.18	
<b>Branża torowa</b>	Roboty podtorzowe	czw, 22.11.18	nie, 25.11.18	<b>Obwarowane koniecznością zakończenia prac przy robotach sanitarnych (woda, gaz, deszczówka, kanalizacja sanitarna). Konieczność zmiany układki płyt torowych z uwagi na kolizje ze studniami kanalizacji sanitarnej.</b>
	Układanie płyt torowych	czw, 29.11.18	nie, 16.12.18	
	Układka torów i rozjazdów	wto, 04.12.18	śro, 26.12.18	
	Krawężniki i krawędzie peronowe	pon, 17.12.18	czw, 27.12.18	

## 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 sanitarna</b> <b>- przebudowa sieci</b> <b>kanalizacji</b> <b>deszczowej</b>	Roboty ziemne i demontaże oraz ułożenie kanalizacji deszczowej w obrębie torowiska	pią, 08.06.18	nie, 30.10.18	<p><b>Konieczna aktualizacja harmonogramu. Występują opóźnienia będące efektem:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Niezgodnościami projektu Wykonawczego przebudowy kanalizacji deszczowej z projektem budowlanym- Wykonawca na dniach otrzymał projekt Wykonawczy zabudowy Komory w Parku Róż ;</b></li> <li><b>Kolizji proj. i istniejącej kanalizacji sanitarnej- obecnie prace na odcinku Dworcowa- Kosynierów są realizowane z większą niż zakładano pracochłonnością;</b></li> <li><b>Kolizja kanalizacji sanitarnej z gazociągiem: brak możliwości zakończenia kanalizacji deszczowej (kolizja ze studniami), brak możliwości zakończenia prac na skrzyżowaniu z ul. Młyńską;</b></li> <li><b>Kolizji gazociągu w ul. Dworcowej z konstrukcją jezdni i torowiska;</b></li> </ol>
	Roboty ziemne i demontaże oraz ułożenie kanalizacji deszczowej w jezdniach i chodnikach	pon, 01.10.18	czw, 18.10.18	
<b>Branża sanitarna</b> <b>- Ter 1: sanitarna</b>	Demontaże kanalizacji/ zamulenie/regulacja oraz ułożenie nowej kanalizacji sanitarnej w obrębie torowiska	nie, 09.09.18	nie, 30.09.18	
	Demontaże kanalizacji/ zamulenie/regulacja oraz ułożenie nowej kanalizacji sanitarnej w jezdni i chodnikach	pon, 01.10.18	wto, 09.10.18	
<b>Branża sanitarna</b> <b>- Ter 1: ciepociąg</b>	Udzielenie informacji o nowym przebiegu ciepociągu- w celu uzyskania czasu na koordynacje prac i uzyskanie materiału w odpowiedniej ilości	czw, 04.10.18	czw, 04.10.18	
	Układanie rur osłonowych nad nowoprojektowanym ciepociągiem- informacje uzyskane podczas spotkania w dniu 23.02.2018	pią, 19.10.18	śro, 07.11.18	
<b>Branża sanitarna</b> <b>- Ter 2: wodociąg</b>	Ułożenie nowego wodociągu i demont./zamulenie starego	pią, 31.08.18	wto, 09.10.18	

## Harmonogram prac

„Przebudowa drogi powiatowej w Gorzowie Wilkp. 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)**

			<p>5. Brakiem możliwości zastosowania rur osłonowych zabezpieczających nowoprojektowaną kanalizację sanitarną- opóźniła rozpoczęcie robót od studni S1;</p> <p>6. Występujące roboty dodatkowe obejmujące zabezpieczenie istniejącej kanalizacji sanitarnej- dokumentacja zamienna wprowadzona na wniosek gestora - dokumentacja przekazana w Październiku 2018.</p> <p>7. Występujące nie zainwentaryzowane przyłącza wodociągowe na odcinku od ul. Dworcowej do ul. Kosynierów (brak możliwości odcięcia istniejącego wodociągu pomimo zakończenia prac przy budowie nowego.</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 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 - przebudowa sieci gazowej</b>	Ułożenie, regulacja gazociągu i przyłączy- prace wstrzymane	pon, 18.06.18	nie, 14.10.18	<b>Konieczność aktualizacji harmonogramu, ze względu na fakt, iż gestor do dnia dzisiejszego nie umożliwił Wykonawcy przejęcia wykonanego już gazociągu SN3-SN4.</b>
<b>Branża elektryczna - energetyka i oświetlenie</b>	Demontaż słupów i oświetlenia	czw, 22.11.18	nie, 25.11.18	<b>Złożono do Zamawiającego wnioszek o zezwolenie na demontaż.</b>
	Montaż oświetlenia	pon, 26.11.18	wto, 11.12.18	
<b>Branża teletechnika</b>	Wykonanie przepustów pod torowiskiem i pod jezdnią	pią, 02.11.18	wto, 13.11.18	<b>Prace rozpoczęto z wyprzedzeniem do harmonogramu</b>
	Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych	czw, 22.11.18	pon, 31.12.18	
	Instalacja teletechniczna	wto, 01.01.19	czw, 10.01.19	
<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</b>	Koryto, profilowanie i zagęszczenie podłoża	pon, 01.10.18	pon, 08.10.18	<b>Konieczność aktualizacji harmonogramu z uwagi na:</b> <b>1. Wstrzymanie prac przez nadzór archeologiczny;</b> <b>2. Kolizję z istniejącym gazociągami w obrębie skrzyżowania ul. Dzieci Wrzesińskich z ul. Sikorskiego oraz w chodnikach na całej długości odcinka- prace nadal nie zakończone przez PSG;</b>
	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem	śro, 03.10.18	pon, 22.10.18	
	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej	wto, 30.10.18	czw, 08.11.18	
	Nawierzchnia z płytek betonowych	czw, 22.11.18	czw, 13.12.18	
	Krawężniki kamienne, ścieki, obrzeża	śro, 10.10.18	pią, 19.10.18	
	Oznakowanie pionowe	pią, 14.12.18	nie, 16.12.18	
	Elementy małej architektury	śro, 12.12.18	pią, 21.12.18	

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

**(wykonawca)**

				<b>3. Brak rozwiązań w zakresie zasilania małej architektury;</b>
<b>Branża torowa</b>	Odwodnienie torowiska	wto, 09.10.18	śro, 17.10.18	<b>Konieczność aktualizacji harmonogramu z uwagi na brak precyzyjnych wskazań dotyczących torowiska w obrębie deptaka miejskiego.</b>
	Roboty podtorzowe	śro, 17.10.18	sob, 20.10.18	
	Układanie płyt torowych/ wykonanie podbudowy betonowej	sob, 20.10.18	pon, 29.10.18	
	Układka torów i rozjazdów	czw, 25.10.18	nie, 04.11.18	
	Krawężniki i krawędzie peronowe	pon, 05.11.18	sob, 10.11.18	
<b>Branża sanitarna - Ter 2: wodociąg-bypass uwzględniono w 2b</b>	Ułożenie nowego wodociągu i demont./zamulenie starego	sob, 01.09.18	nie, 30.09.18	<b>Prace wstrzymane przez nadzór archeologiczny. Konieczność aktualizacji harmonogramu.</b>
<b>Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów</b>	Demontaż słupów trakcyjnych	pią, 19.10.18	pią, 19.10.18	
	Montaż fundamentów słupów trakcyjnych- <b>zakończono</b>			
	Montaż słupów trakcyjnych- <b>zakończono</b>			
	Montaż sieci trakcyjnej-przewieszki	sob, 03.11.18	pon, 05.11.18	
<b>Branża elektryczna - energetyka i oświetlenie</b>	Demontaż słupów i oświetlenia	pią, 26.10.18	pią, 26.10.18	<b>Wykonawca uruchomił istniejące oświetlenie i obecnie złożył wniosek o zezwolenie na demontaż istniejącego oświetlenia.</b>
	Montaż oświetlenia	wto, 30.10.18	śro, 14.11.18	
<b>Branża teletechnika</b>	Wykonanie przepustów pod torowiskiem i pod jezdnią	pon, 22.10.18	pią, 26.10.18	
	Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych	pon, 15.10.18	sob, 03.11.18	
	Instalacja teletechniczna	nie, 04.11.18	czw, 08.11.18	
<b>ETAP: 2b TOR</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 PRKil S.A.  
ul. Złota 59 XVIII p.  
00-120 Warszawa  
[www.grupatrakcja.com](http://www.grupatrakcja.com)

(wykonawca)

<b>Branża drogowa, architektura</b>	Koryto, profilowanie i zagęszczenie podłoża	pon, 24.09.18	sob, 29.09.18	<p><b>Konieczność aktualizacji harmonogramu z uwagi na:</b></p> <p>1. <b>Kolizję z istniejącym gazociągiem w obrębie skrzyżowania ul. Dzieci Wrzesińskich z ul. Sikorskiego oraz w chodnikach na całej długości odcinka;</b></p> <p>2. <b>Potwierdzoną konieczność przebudowy ciepłociągu w okolicy ul. Warszawskiej- wprowadzono nową dokumentację techniczną;</b></p>
	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem	śro, 26.09.18	pią, 05.10.18	
	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej	czw, 18.10.18	wto, 23.10.18	
	Podbudowa z betonu asfaltowego	nie, 16.12.18	wto, 18.12.18	
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC oraz SMA	nie, 23.12.18	wto, 25.12.18	
	Nawierzchnia z płytek betonowych	pią, 02.11.18	nie, 11.11.18	
	Nawierzchnia z kostki kamiennej	śro, 07.11.18	wto, 13.11.18	
	Krawężniki kamienne, ścieki, obrzeża	śro, 03.10.18	pon, 08.10.18	
	Oznakowanie poziome	pią, 28.12.18	śro, 02.01.19	
	Oznakowanie pionowe	pon, 12.11.18	wto, 13.11.18	
	Elementy małej architektury	sob, 10.11.18	sob, 17.11.18	
<b>Branża torowa</b>	Roboty podtorzowe	śro, 03.10.18	nie, 07.10.18	
	Układanie płyt torowych	śro, 10.10.18	śro, 17.10.18	
	Układka torów i rozjazdów	pon, 15.10.18	śro, 24.10.18	
	Krawężniki i krawędzie peronowe	czw, 18.10.18	wto, 23.10.18	
<b>Branża sanitarna - Ter 2: wodociąg</b>	Ułożenie nowego wodociągu i demont./zamulenie starego	czw, 06.09.18	nie, 23.09.18	<b>Zakończono</b>
<b>Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów</b>	Demontaż słupów trakcyjnych	wto, 30.10.18	śro, 31.10.18	
	Montaż fundamentów słupów trakcyjnych	czw, 01.11.18	śro, 07.11.18	
	Montaż słupów trakcyjnych	czw, 08.11.18	pią, 09.11.18	
	Montaż sieci trakcyjnej- przewieszki	sob, 17.11.18	nie, 18.11.18	



## 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 - energetyka i oświetlenie</b>	Demontaż słupów i oświetlenia	śro, 10.10.18	sob, 13.10.18	
	Montaż oświetlenia	nie, 14.10.18	czw, 18.10.18	
<b>Branża teletechnika</b>	Wykonanie przepustów pod torowiskiem i pod jezdnią	sob, 29.09.18	śro, 03.10.18	
	Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych	pon, 08.10.18	czw, 01.11.18	
	Instalacja teletechniczna	pią, 02.11.18	wto, 06.11.18	
<b>Branża zieleni - zagospodarowanie szatą roślinną</b>	Nasadzenia drzew, krzewów, bylin- odrębnie dla całej inwestycji	śro, 14.11.18	pią, 16.11.18	
<b>ETAP: 1e TOR -tor klasyczny. Etap połączono z 1f</b>				
<b>Branża torowa</b>	Układanie podkładów i podrozjezdnic oraz spawanie torów	pon, 05.11.18	śro, 19.11.18	<b>Aktualizacja harmonogramu z uwagi na deklarowany przez producenta termin dostawy rozjazdów</b>
	Układanie i spawanie rozjazdu	pon, 15.11.18	pią, 25.11.18	
	Wykonanie zasypek i podbicie toru	pią, 26.11.18	pon, 12.12.18	
<b>Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów</b>	Montaż sieci trakcyjnej-sterowanie i ogrzewanie zwrótnic	pon, 19.11.18	wto, 27.11.18	
<b>1 PODETAP: 1a TOR: skrzyżowanie Orląt Lwowskich -ul. Dworcowa</b>				
<b>Branża drogowa, architektura</b>	Koryto, profilowanie i zagęszczenie podłoża	czw, 27.09.18	pią, 05.10.18	<b>Konieczność aktualizacji harmonogramu z uwagi na:</b> <b>3. kolizję gazociągu z konstrukcją nawierzchni;</b> <b>4. brak możliwości rozpoczęcia prac sanitarnych (brak</b>
	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem	sob, 29.09.18	pon, 29.10.18	
	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej	nie, 30.12.18	śro, 09.01.19	
	Nawierzchnia z płytek betonowych	czw, 11.10.18	pią, 26.10.18	

## 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)

	Nawierzchnia z kostki kamiennej	wto, 16.10.18	pon, 22.10.18	<b>możliwości zastosowania osłonowych);</b>	<b>zur</b>	
	Krawężniki kamienne, ścieki, obrzeża	czw, 04.10.18	wto, 16.10.18			
	Oznakowanie pionowe	pon, 22.10.18	pią, 26.10.18			
<b>Branża torowa</b>	Roboty podtorzowe	czw, 11.10.18	śro, 31.10.18			
	Wykonanie podbudowy betonowej torowiska	sob, 03.11.18	nie, 11.11.18			
	Układka torów i rozjazdów	nie, 18.11.18	sob, 08.12.18			
	Krawężniki i krawędzie peronowe	sob, 08.12.18	nie, 30.12.18			
	Betonowa zabudowa torów	nie, 30.12.18	pią, 04.01.19			
	<b>Branża sanitarna - Ter 1: sanitarna i ciepłociąg</b>	Zabezpieczenie nowowykonywanego ciepłociągu	pon, 17.09.18	czw, 27.09.18		
	<b>Branża sanitarna - Ter 2: wodociąg</b>	Ułożenie nowego wodociągu i demont./zamulenie starego	pią, 24.08.18	sob, 22.09.18		
<b>Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów</b>	Montaż sterowania i ogrzewania zwrótnic	sob, 08.12.18	sob, 22.12.18			
<b>ETAP: 1b TOR Część 2 na odcinku od Pionierów do ul. Chrobrego (deptak)</b>						
<b>TOR</b>	<b>Wdrożenie TOR</b>	pon, 25.10.18	wto, 25.10.18	<b>Nie wprowadzono etapu. Konieczność aktualizacji harmonogramu.</b>		
<b>Branża drogowa, architektura</b>	Zdjęcie warstwy humusu	pią, 26.10.18	nie, 28.10.18			
	Rozbiórka elementów dróg	pią, 26.10.18	nie, 11.11.18			

## 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)**

	Koryto, profilowanie i zagęszczenie podłoża	nie, 25.11.18	wto, 04.12.18
	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem	śro, 28.11.18	pon, 24.12.18
	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej	czw, 03.01.19	sob, 02.02.19
	Podbudowa z betonu asfaltowego	śro, 23.01.19	pią, 25.01.19
	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC oraz SMA	śro, 30.01.19	pią, 01.02.19
	Nawierzchnia z płytek betonowych	pią, 28.12.18	czw, 24.01.19
	Krawężniki kamienne, ścieki, obrzeża	czw, 13.12.18	pią, 28.12.18
	Oznakowanie poziome	pon, 04.02.19	pon, 11.02.19
	Oznakowanie pionowe	pon, 21.01.19	czw, 24.01.19
	Elementy małej architektury	pon, 14.01.19	czw, 24.01.19
<b>Branża torowa</b>	Roboty rozbiórkowe	pią, 26.10.18	sob, 10.11.18
	Drenaż i odwodnienie	sob, 10.11.18	pią, 16.11.18
	Roboty podtorzowe	śro, 12.12.18	sob, 22.12.18
	Układanie płyt torowych	śro, 19.12.18	czw, 03.01.19
	Wykonanie podbudowy betonowej pod tory i rozjazdów na podlewie	sob, 22.12.18	pią, 28.12.18
	Montaż toru w płytach	śro, 26.12.18	wto, 15.01.19
	Układka torów i rozjazdów na podlewie	pon, 31.12.18	pią, 11.01.19
	Betonowa zabudowa torowiska	śro, 23.01.19	nie, 27.01.19

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

	Krawężniki i krawędzie peronowe	pią, 11.01.19	śro, 23.01.19	
	Nawierzchnia drogowa z asfaltu lanego oraz betonu asfaltowego wraz z podbudową	nie, 27.01.19	pon, 28.01.19	
<b>Branża sanitarna - przebudowa sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej</b>	Roboty ziemne i demontaże oraz ułożenie kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem zabezpieczeń kanalizacji sanitarnej	pią, 09.11.18	nie, 25.11.18	<b>Konieczna aktualizacja z uwagi na projekt zamienny wykonania dla branży kanalizacji sanitarnej przekazany wykonawcy w październiku 2018r.- w trakcie analizy</b>
<b>Branża sanitarna - Ter 2: wodociąg</b>	Układanie oraz odbiory bypass- po uprzednim uzgodnieniu przebiegu ich średnic	czw, 20.09.18	pon, 09.11.18	<b>Wznowiono prace na bypass po wstrzymaniu przez nadzór archeologiczny</b>
	Ułożenie nowego wodociągu i demont./zamulenie starego	pon, 10.11.18	wto, 30.11.18	
<b>Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów</b>	Demontaż słupów trakcyjnych	pon, 31.12.18	wto, 01.01.19	<b>Złożono do Zamawiającego wniosek o zgodę na demontaż słupów. Roboty przy sieci trakcyjnej uzależnione od rozwiązań w oraz terminu zakończenia robót torowych</b>
	Montaż fundamentów słupów trakcyjnych	nie, 23.12.18	pon, 31.12.18	
	Montaż słupów trakcyjnych	pon, 31.12.18	pią, 04.01.19	
	Montaż sieci trakcyjnej-przewieszki	pią, 11.01.19	sob, 19.01.19	
<b>Branża elektryczna - energetyka i oświetlenie</b>	Demontaż słupów i oświetlenia	pią, 04.01.19	sob, 05.01.19	<b>Złożono do Zamawiającego wniosek o zgodę na demontaż słupów</b>
	Montaż oświetlenia	sob, 05.01.19	pon, 21.01.19	
<b>Branża elektryczna - sygnalizacja</b>	Demontaż sygnalizatorów świetlnych	śro, 02.01.19	nie, 06.01.19	

## 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>światlna (okablowanie)</b>	Montaż sygnalizatorów świetlnych	nie, 06.01.19	sob, 26.01.19	
<b>Branża teletechnika</b>	Wykonanie przepustów pod torowiskiem i pod jezdnią	nie, 02.12.18	śro, 12.12.18	
	Wykonanie kanalizacji i studni teletechnicznych	wto, 18.12.18	śro, 02.01.19	
	Instalacja teletechniczna	śro, 02.01.19	sob, 12.01.19	
<b>Branża zieleni - zagospodarowanie szatą roślinną</b>	Nasadzenia drzew, krzewów, bylin- odrębnie dla całej inwestycji	pon, 17.04.19	wto, 25.04.19	
<p><b>ETAP 3a i 3b -konieczność aktualizacji harmonogramu. Uzgodniony przez MIR projekt TOR uwzględnia wdrożenie etapu 3a po oddaniu do ruchu relacji ul. Herberta- ul. Dzieci Wrzesińskich. Z uwagi na obecne na niniejszej relacji kolizje z Gazociągami (nadal nie usunięta z uwagi na trwające roboty PSG) oraz brak decyzji Zamawiającego w sprawie rozbiórek piwnic w ul. Herberta nie jest możliwe rozpoczęcie prac w ramach etapu 3a.</b></p>				
<b>PODETAP: 2a oraz 2c-przebudowa torowiska wraz z siecią trakcyjną</b>				
<b>Branża torowa</b>	Układanie płyt torowych	nie, 12.08.18	pią, 28.09.18	<b>Wykonawca obecnie oczekuje akceptacji dla zaproponowanej technologii wykonania płyt międzytorzazmiana zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z okresu przetargu</b>
	Układka torów	wto, 29.09.18	śro, 03.10.18	
	Prace wykończeniowe: w tym wylewanie międzytorza torowiska	pon, 13.10.18	sob, 05.11.18	
<b>Branża elektryczna - sieć trakcyjna i sterowanie rozjazdów</b>	Montaż sieci trakcyjnej-przewieszki	nie, 07.12.18	pon, 15.12.18	



## 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)

2. Realizacja zadań w wymiarze kwartalnym rozpisany na poszczególne miesiące z uwzględnieniem terminów poszczególnych robót- wersja za miesiąc październik 2018r.

Miesiąc	Opis
Listopad 2018	<p><b>1. ETAP: 1a TOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanek związanych spoiwem,</li> <li>• Układanie płyt torowych,</li> <li>• Rozpoczęcie budowy nowego odwodnienia na odcinku Dworcowa-Kosynierów</li> <li>• Przepięcie gazociągu,</li> <li>• Roboty brukarskie- rozpoczęcie,</li> <li>• Układanie rur osłonowych nad nowoprojektowanym ciepłociągiem,</li> <li>• Demontaż i montaż oświetlenia,</li> <li>• Przebudowa teletechniki,</li> </ul> <p><b>2. ETAP: 1b TOR na odcinku od ul. Herberta do ul. Pionierów wraz z podetapem (Skrzyżowanie z ul. Pionierów) oraz etap 2b:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Układanie mieszanki niezwiązanej w zakresie drogowych,</li> <li>• Roboty rozbiórkowe na deptaku,</li> <li>• Rozpoczęcie przebudowy sygnalizacji świetlnej,</li> <li>• Roboty brukarskie,</li> <li>• Układanie płyt torowych na etapie 2b,</li> <li>• Układanie torów i rozjazdów w rejonie skrzyżowania z ul. Chrobrego,</li> <li>• Montaż oświetlenia- układanie kabli,</li> <li>• Montaż zasilania małej architektury,</li> <li>• Przebudowa teletechniki,</li> </ul> <p><b>3. ETAP: 1e TOR -tor klasyczny. Etap połączono z 1f od 16.06.2018 do 27.11.2018r.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Układanie i spawanie rozjazdów,</li> <li>• Wykonanie zasypek i podbicie rozjazdu.</li> </ul> <p><b>4. 1 PODETAP: 1a TOR: skrzyżowanie Orłąt Lwowskich -ul. Dworcowa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonanie podbudowy betonowej torowiska,</li> <li>• Układanie torów i rozjazdów,</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>• Przebudowa ciepłociągu,</li> <li>• Ułożenie kanalizacji sanitarnej,</li> <li>• Układanie kanalizacji teletechnicznej.</li> </ul> <p><b>5. Etap 3a TOR (połowa skrzyżowania z ul. Chrobrego)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planowane wprowadzenie TOR,</li> <li>• Rozbiórka torowiska w obrębie skrzyżowania oraz montaż rozjazdów;</li> </ul> <p>UWAGA: prace prowadzone będą w przypadku wystąpienia korzystnych warunków atmosferycznych.</p>
<p><b>Grudzień 2018</b></p>	<p><b>1. ETAP: 1a TOR (bez skrzyżowania Orląt Lwowskich- Dworcowa) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Układanie torów w płytach- montaż torowiska w przypadku sprzyjających warunków atmosferycznych,</li> <li>• Montaż układu oczyszczania ścieków w parku Róż- po wprowadzeniu ostatecznej wersji projektu Wykonawczego.</li> <li>• Zakończenie robót torowych po zakończeniu budowy kanalizacji deszczowej w obrębie parku róż,</li> <li>• Układanie prefabrykowanych płyt torowych w miejscach dotychczasowych kolizji oraz montaż toru w płytach,</li> <li>• Betonowanie płyt międzytorowych,</li> <li>• Wykonanie wzmocnień kanalizacji deszczowej metodą rękawa,</li> <li>• Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanek związanych spoiwem,</li> <li>• Nawierzchnia z płytek betonowych,</li> <li>• Roboty brukarskie,</li> <li>• Demontaż i montaż oświetlenia,</li> <li>• Rozpoczęcie montażu sieci trakcyjnej w przypadku uciągnięcia torów w obrębie skrzyżowania z ul. Młyńską,</li> <li>• Przebudowa teletechniki,</li> </ul> <p><b>2. ETAP: 1b TOR na odcinku od ul. Herberta do ul. Pionierów wraz z podetapem (Skrzyżowanie z ul. Pionierów) oraz etap 2b:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Układanie mieszanki niezwiązanej w zakresie drogowych,</li> <li>• Roboty brukarskie,</li> <li>• Montaż toru w technologii ostatecznie wskazanej przez Zamawiającego,</li> <li>• Wykonanie wzmocnień kanalizacji deszczowej metodą rękawa</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>• Montaż sieci trakcyjnej,</li> <li>• Montaż oświetlenia,</li> <li>• Przebudowa teletechniki,</li> </ul> <p><b>3. <u>1 PODETAP: 1a TOR: skrzyżowanie Orląt Lwowskich -ul. Dworcowa</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonanie zabudowy torowiska,</li> <li>• Podbudowy z kruszyw w zakresie branży drogowej,</li> <li>• Układanie torów i rozjazdów</li> <li>• Wykonanie betonowej zabudowy torów</li> <li>• Roboty brukarskie na węźle rozjazdowym.</li> </ul> <p><b>4. <u>Etap 3a:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Układanie prefabrykowanych płyt torowych w ciągu ul. Chrobrego,</li> <li>• Wykonanie betonowej zabudowy torowiska na węźle rozjazdowym po uprzednim montażu wkładek przyszynowych,</li> </ul> <p>UWAGA: prace prowadzone będą w przypadku wystąpienia korzystnych warunków atmosferycznych.</p>
<p><b>Styczeń 2018</b></p>	<p><b>1. <u>ETAP: 1a TOR (bez skrzyżowania Orląt Lwowskich- Dworcowa) :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Układanie torów w płytach- montaż torowiska w przypadku sprzyjających warunków atmosferycznych,</li> <li>• Montaż krawężników w obrębie torowiska,</li> <li>• Wylewanie na mokro pól torowiska pozostających w kolizji z kanalizacją sanitarną;</li> <li>• Roboty wykończeniowe w obrębie torów szlakowych w płytach prefabrykowanych;</li> <li>• Betonowanie płyt międzytorowych,</li> <li>• Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanek związanych spoiwem,</li> <li>• Nawierzchnia z płytek betonowych,</li> <li>• Roboty brukarskie,</li> <li>• Montaż oświetlenia,</li> <li>• Rozpoczęcie montażu sieci trakcyjnej w przypadku uciągnięcia torów w obrębie skrzyżowania z ul. Młyńską i połączenia z torami na węźle Dworcowa,</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>• Przebudowa teletechniki,</li> </ul> <p><b>2. <u>ETAP: 1b TOR na odcinku od ul. Herberta do ul. Pionierów wraz z podetapem (Skrzyżowanie z ul. Pionierów) oraz etap 2b:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Układanie mieszanki niezwiązanej w zakresie drogowych,</li> <li>• Roboty brukarskie,</li> <li>• Montaż toru w technologii ostatecznie wskazanej przez Zamawiającego,</li> <li>• Montaż elementów zasilania małej architektury,</li> <li>• Montaż sieci trakcyjnej,</li> <li>• Montaż oświetlenia,</li> <li>• Przebudowa teletechniki,</li> </ul> <p><b>3. <u>1 PODETAP: 1a TOR: skrzyżowanie Orląt Lwowskich -ul. Dworcowa</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podbudowy z kruszyw w zakresie branży drogowej,</li> <li>• Układanie torów i rozjazdów</li> <li>• Wykonanie betonowej zabudowy torów</li> <li>• Roboty brukarskie na węźle rozjazdowym.</li> </ul> <p><b>4. <u>Etap 3a:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wylewanie międzytorza w ul. Chrobrego i rozpoczęcie prac na peronie,</li> <li>• Montaż torów w płytach oraz prace wykończeniowe w obrębie torowiska,</li> <li>• Wykonanie betonowej zabudowy torowiska na węźle rozjazdowym po uprzednim montażu wkładek przyszynowych,</li> <li>• Przygotowanie nawierzchni pod wykonanie zabudowy z ATL,</li> </ul> <p>UWAGA: prace prowadzone będą w przypadku wystąpienia korzystnych warunków atmosferycznych.</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 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)**

### 3. Realizacja zadań w wymiarze miesięcznym rozpisany na poszczególne tygodnie z uwzględnieniem terminów poszczególnych robót- harmonogram składany do 30.10.2018r.

<p><b>Tydzień 44: od 29.10.18 do 04.11.2018 r.</b></p>	<p><b>Branża mostowa – modernizacja mostu na Kłodawce + rozbiórka mostu na starym korycie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1 brygada - 3 osób,</u></li> <li>• <u>koparka – 1szt. :</u></li> </ul> <p>Etap 1a – Park 111 betonowanie żelbetowej płyty odciążającej- zakończenie robót</p> <p><b>Branża torowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>2 brygada - 8 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 2b+1b cz.1 – korytowanie, wykonywanie warstw podbudowy torowiska, pielęgnacja, przygotowanie do układki płyt torowych wraz z podsypką, montażem maty wibroizolacyjnej (od ul. Warszawskiej do ul. Herberta).</p> <p>Etap 1b cz2- rozbiórki torowiska tramwajowego</p> <p>Etap 1a: korytowanie skrzyżowania z ul. Kosynierów Gdyńskich, po przełączeniu wodociągu fi 315 PERC- nie zainwentaryzowane przyłącza</p> <p>Etap 2a+2c – betonowanie międzytorza torowiska tramwajowego</p> <p><b>Branża sanitarna - wodociąg:</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 2b+1b cz.1 – zasypywanie wykopów po pracach archeologicznych do poziomu umożliwiającego kontynuację prac wodociągowych</p> <p>Etap 1b cz2 (deptak) – wznowienie prac na bypassie wstrzymanych przez nadzór archeologiczny- uzbrojenie bypassu i zakończenie wykopów.</p> <p>Etap 1a –Wykonanie 4 dodatkowych wspier w budynkach na odcinku od ul. Dworcowej do ul. Kosynierów Gdyńskich. Prace odbiorowe na odcinku od ul. Kosynierów Gdyńskich do ul. Młyńskiej. Usuwanie kolizji wodociągu fi 500 z istniejącą studnią w rejonie skrzyżowania ul. Sikorskiego z ul. Garbary.</p> <p><b>Branża sanitarna - deszczówka:</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> </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>• <b>Wywrotka- 1szt. :</b></li> </ul> <p>Etap 2b+1b cz.1 – roboty wstrzymane z uwagi na prace archeologiczne Etap 1a –na odcinku od ul. Dworcowej do ul. Kosynierów Gdyńskich- prace wstrzymane do czasu wykonania robót najgłębiej położonych- przebudowa kanalizacji sanitarnej</p> <p><b>Branża sanitarna - gazociąg:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 brygada - 4 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 1a oraz Etap 2b: planowane usunięcie kolizji na skrzyżowaniu Sikorskiego- Dzieci Wrzesińskich; przepięcie gazociągu na odcinku od ul. Młyńskiej do ul. Garbary;</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 1a- kontynuacja prac związanych z budową kanalizacji sanitarnej na odc. S1-S10. Etap 1b cz2 (deptak) -przystąpienie do zabezpieczenia istniejącej kanalizacji sanitarnej w lokalizacjach zgodnych z dokumentacją pierwotną (analiza dokumentacji zamiennej).</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/ inikoparka- 1 szt.</b></li> </ul> <p>Częściowe demontaże oświetlenia oraz montaż kanalizacji teletechnicznej oraz studni – odcinek 1a, 1b, 2b</p>
<p><b>Tydzień 45: od 05.11.18 do 11.10.2018 r.</b></p>	<p><b>Branża torowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 brygada - 8 osób,</b></li> <li>• <b>koparka – 2szt.</b></li> <li>• <b>HDS – ukladka płyt</b></li> <li>• <b>Samochody samowyładowcze.</b></li> </ul> <p>Etap 2b+1b cz.1 – korytowanie, wykonywanie warstw podbudowy torowiska na odcinku Pionierów -Herberta oraz wykonanie kanalizacji pod zasilanie małej architektury. Wykonanie odwodnieni torowiska tramwajowego. Etap 1b cz2- rozbiórki torowiska tramwajowego Etap 1a: korytowanie pod torowisko tramwajowej w zakresie jaki umożliwią usunięte kolizje,</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 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)**

	<p>Etap 1b cz2 (deptak) – układanie wodociągu fi 400          Etap 1a –zakończenie odbiorów i demontaże bypassu  <b>Branża sanitarna - deszczówka:</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 2b+1b cz.2 – montaż nowoprojektowanego odwodnienia,          Etap 1a –na odcinku od ul. Dworcowej do ul. Kosynierów Gdyńskich- prace wstrzymane do czasu wykonania robót najgłębiej położonych- przebudowa kanalizacji sanitarnej.</p> <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 1a- kontynuacja prac związanych z budową kanalizacji sanitarnej na odc. S1-S10.          Etap 1b cz2 (deptak) -przystąpienie do zabezpieczenia istniejącej kanalizacji sanitarnej w lokalizacjach zgodnych z dokumentacją pierwotną (analiza dokumentacji zamiennej).</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>Montaż studni teletechnicznych na całej inwestycji oraz układanie kanalizacji teletechnicznej. Montaż oświetlenia na zdemontowanych odcinkach.</p>
<p><b>Tydzień 47: od 19.11.18 do 25.11.2018 r.</b></p>	<p><b>Branża torowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>2 brygada - 8 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 2b+1b cz.1 – wykonywanie warstw podbudowy torowiska na odcinku Pionierów -Herberta oraz wykonanie kanalizacji pod zasilanie małej architektury. Wykonanie odwodnieni torowiska tramwajowego. Montaż torowiska na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Herberta. Układanie krawężników w obrębie torowiska.          Etap 1b cz2- trwają prace sanitarne. Układanie rozjazdów w obrębie ul. Sikorskiego          Etap 1a: korytowanie pod torowisko tramwajowej w zakresie jaki umożliwią usunięte kolizje oraz wykonanie stabilizacji, układanie płyt torowych w zakresie w jakim jest to możliwe. Wykonanie betonowej podbudowy torowiska po uprzednim wykonaniu stabilizacji oraz kanalizacji pod sterowanie i ogrzewanie zwrótnic.</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 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)**

	<p>Etap 2a+2c – układanie i spawanie szyn oraz montaż wkładek przyszynowych w torowisku na skrzyżowaniu z ul. Młyńską</p> <p>Etap 1f- Układanie i spawanie rozjazdów oraz montaż torowiska w strefie ciszy oraz pętli sterowania sygnalizacją świetlną. Montaż sterowania i ogrzewania zwrótnic tramwajowych.</p> <p><b><u>Branża drogowa:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>1 brygada - 4 osób,</u></b></li> <li>• <b><u>koparka – 1szt.</u></b></li> <li>• <b><u>Zagęszczarki</u></b></li> <li>• <b><u>Samochody samowyładowcze.</u></b></li> </ul> <p>Etap 2b+1b cz.1 – wykonanie podbudów pod jezdnie na odcinku od ul. Pionierów do ul. Herberta po uprzednim zdemontowaniu bypassu znajdującego się w jezdni. Roboty brukarskie- układanie krawężników granitowych od strony urzędu. Układanie płyt chodnikowych.</p> <p>Etap 1b cz2- trwają prace rozbiórkowe i wykonanie odwodnienia w obrębie jezdni</p> <p>Etap 1a: montaż krawężników od ul. Dworcowej w ślad za zakończonymi robotami sanitarnymi i teletechnicznymi</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 1b cz2 (deptak) – układanie wodociągu fi 400</p> <p><b><u>Branża sanitarna - deszczówka:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>1 brygady - 5 osób,</u></b></li> <li>• <b><u>koparko-ładowarka – 1 szt.</u></b></li> <li>• <b><u>Koparka -1 szt.</u></b></li> <li>• <b><u>Wywrotka- 1szt. :</u></b></li> </ul> <p>Etap 2b+1b cz.2 – montaż nowoprojektowanego odwodnienia,</p> <p>Etap 1a –Wznowienie prac na odcinku od ul. Dworcowej do ul. Kosynierów Gdyńskich. Rozpoczęcie montażu separatora w rejonie Parku Róż.</p> <p><b><u>Branża sanitarna - sanitarka:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>2 brygada - 9 osób,</u></b></li> <li>• <b><u>koparko-ładowarka –1 szt.:</u></b></li> <li>• <b><u>koparka – 1 szt.</u></b></li> <li>• <b><u>wywrotka</u></b></li> </ul> <p>Etap 1a- kontynuacja prac związanych z budową kanalizacji sanitarnej na odc. S1-S10.</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 zwrrotnicy 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 1b cz2 (deptak) -przystąpienie do zabezpieczenia istniejącej kanalizacji sanitarnej w lokalizacjach zgodnych z dokumentacją pierwotną (analiza dokumentacji zamiennej).</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- fadowarka/ inikoparka- 1 szt.</b></li> </ul> <p>Montaż studni teletechnicznych na całej inwestycji oraz układanie kanalizacji teletechnicznej. Montaż oświetlenia na zdemontowanych odcinkach.</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 umożliwiającących prowadzenie robót zgodnie z STWiORB oraz uzgodnionymi PZJ.

**Sporządził:**

(Przedstawiciel Wykonawcy)

TRAKCJA PRKiI S.A.  
 PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY  
  
 Szymon Matusiak

**Zweryfikował:**

(Inżynier Kontraktu)