

Oglądasz starą wersję tego wpisu, z 17 grudnia 2020 o 15:12:58. [Zobacz poniżej różnice](#) pomiędzy tą wersją a wersją [aktualna wersja](#).

Przebudowa wiaduktu w Radlinie, od samego początku budziła i budzi wiele emocji. Przebudowa konieczna, z uwagi na stan techniczny obiektu, w sposób oczywisty utrudnia poruszanie się po naszym mieście, jedną z najważniejszych dróg łączących centrum miasta z DK78. Rozumiemy te emocje, sami odczuwając codziennie te uciążliwości. Jednak mimo tego, nie było innego wyjścia jak rozpocząć inwestycję przebudowy. Inwestycję, która - przez wzgląd na niezależne od nas i od wykonawcy opóźnienia - w sposób znaczący przekracza planowany termin wykonania. Pragniemy jednak zapewnić, że przyczyny opóźnień miały wyłącznie charakter techniczny.

Przypominamy, że w listopadzie 2019 r. podczas prowadzenia robót rozbiórkowych odkryto aż 11 kabli sterujących ruchem kolejowym, których nie uwidoczniono w tych miejscach na mapach podczas wywiadów branżowych. To ogromne utrudnienie. Niestety, często przy inwestycjach w naszym mieście, napotykamy na problem tego typu, że dopiero po rozpoczęciu prac okazuje się, że na terenie inwestycji występują kolizje, przebiegają kable lub inne media, których nie powinno być w tym miejscu (nie ma ich na mapach lub są, ale w innym miejscu niż zaznaczone). Nie mamy na to wpływu przed przystąpieniem do prac, nie można tego wcześniej w żaden sposób sprawdzić i dopiero inwestycja pozwala ten temat uregulować.

Po odkryciu kabli SRK zwołano na 2 grudnia 2019 r. pilne spotkanie z przedstawicielami kolei i ustalono szczegóły rozwiązania kolizji. Kolej wskazała na konieczność przygotowania dokumentacji przebudowy kabli i ich zabezpieczenia, uzgodnienia jej z organami kolei i uzgodnienia sposobu prowadzenia prac zabezpieczających, w tym wyłączeń ruchu kolejowego (kable sterują ruchem, semaforami, zwrotnicami itp.). Po sporządzeniu dokumentacji rozwiązującej problem z kablami SRK, pod koniec marca rozpoczęto następujące prace związane z: – przebudową kabli, – wykonaniem wykopów pod kable, – wykopaniem fundamentów i płyty kanału technologicznego pod kable (następnie ścian kanału). – ułożeniem i przełączeniem kabli (na przełomie kwietnia i maja) Następnie rozpoczęto kolejne prace związane z przygotowaniem fundamentu pod mury oporowe, poprzedzone geodezyjnym wyznaczeniem.

Kiedy wydawało się, że problem został zażegnany, pojawił się... kolejny kabel, biegnący w miejscu w którym nie został wskazany na mapach. Tym razem był to kabel 20 kV. Biegł na tyle blisko prowadzonych prac, że nie pozwalało to na kontynuację inwestycji w tym miejscu. Wymogło to na nas i na wykonawcy kolejne rozmowy i ustalenia z Tauronem. Równolegle pojawia się następne zagrożenie, o którym nikt nie mógł wcześniej pomyśleć – czyli pandemia Covid-19. Wszelkie uzgodnienia techniczne z Tauronem stały się utrudnione a nadzory branżowe umożliwiające prowadzenie prac – wstrzymane. Mimo zagrożenia pandemicznego, realizujący inwestycję nie zaprzestali pracy – przez pewien czas pracowali zdalnie, choć oczywiście przy takiej inwestycji nie sposób realizować wszystkich prac poza placem budowy. Po licznych i trudnych rozmowach ustalających sposób prowadzenia prac osiągnęliśmy porozumienie wspólne z wykonawcą oraz z Tauronem. Ustalono zoptymalizowane koszty likwidacji kolizji. Wykonawca przystąpił zatem do prac. Wydłużenie kabla pozwoliło na wykonanie fundamentu, ścian oporowych, gruntu zbrojonego i demontaż środkowych przęseł.

Pragniemy zapewnić, iż inwestycja - nawet pomimo przestołów, spowodowanych czynnikami technicznymi - nie jest zagrożona oraz, że jest stale monitorowana przez Zamawiającego czyli osób prowadzących ten proces z ramienia miasta. Od początku 2019 regularnie odbywają się spotkania na miejscu budowy, w których uczestniczą osoby reprezentujące miasto, projektant, wykonawca i inspektorzy nadzoru (osoby wybrane w procedurze przetargowej). Oprócz spotkań, prowadzona jest regularnie korespondencja elektroniczna związana z projektem. Nadzorujemy ten temat i aktywnie uczestniczymy w procesie inwestycji.

Umowa z wykonawcą została wydłużona. Nie wiemy na jakie „niespodzianki” natrafi jeszcze firma podczas przebudowy (mamy nadzieję, że już żadne). Ta część miasta i realizowane inwestycje w tym miejscu, bardzo często związane były z tego typu niespodziewanymi pracami dodatkowymi. Przypomnijmy: przy budowie ronda była to kolizja gazociągu i kabla wysokiego napięcia (biegły inaczej niż wykazano na mapach). Zaś przy budowie boiska na ul. Mariackiej pojawiły się nie uwzględnione na mapach projektowych pozostałości piwniczne po dawnych budynkach. Za każdym razem powodowało to opóźnienie inwestycji.

Przepraszamy za wszystkie nieprzyjemności i utrudnienia z jakimi mają Państwo do czynienia przy tej budowie. Przed nami kolejne, trudne z pewnością, tygodnie i miesiące prac związanych z wiaduktem. Prac koniecznych, jeśli chcemy doprowadzić do końca budowę nowego, bezpiecznego dla pieszych i samochodów obiektu mostowego. Aby tego dokonać musimy nie tylko rozebrać istniejący wiadukt i postawić nowy – ale równolegle do prowadzonych prac reagować na tego typu kolizje i znaleźć wyjście z tych kryzysowych sytuacji. Nawet jeśli oznaczają one zwiększenie kosztów inwestycji i wydłużenie czasu jej

trwania.

Koniec końców robimy wszystko to aby doprowadzić inwestycję do końca i aby poprawić standard przemieszczania się i bezpieczeństwo naszych mieszkańców.



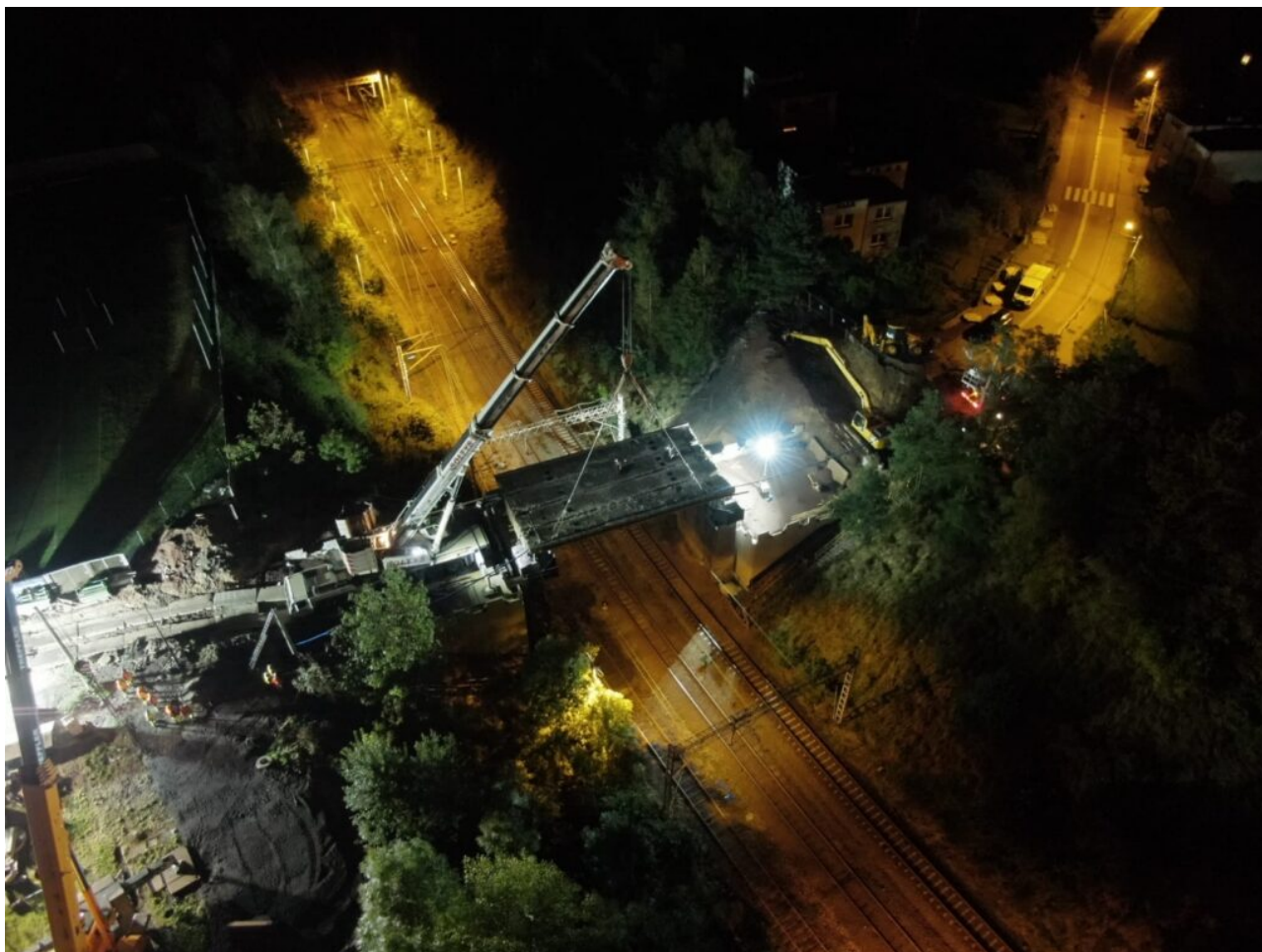
• Budowa wiaduktu w Radlinie



• Budowa wiaduktu w Radlinie



• Budowa wiaduktu w Radlinie



• Budowa wiaduktu w Radlinie



• Budowa wiaduktu w Radlinie



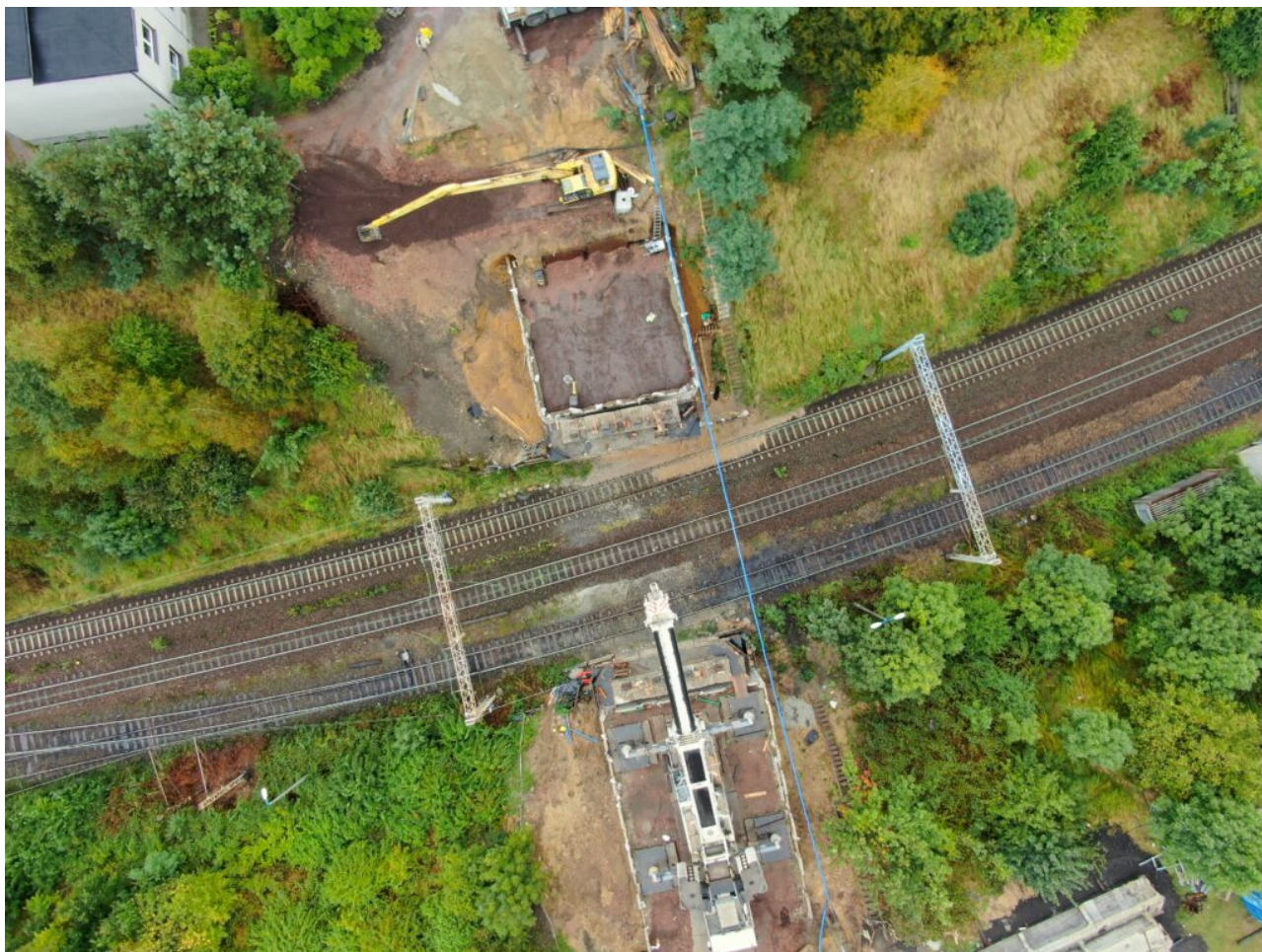
• Budowa wiaduktu w Radlinie



• Budowa wiaduktu w Radlinie



• Budowa wiaduktu w Radlinie



• Budowa wiaduktu w Radlinie

Kolejne wieści z postępu prac na wiadukcie...Po zdjęciu środkowej części „starego wiaduktu” prowadzone były prace związane z budową murów oporowych (z jednej i drugiej strony) . Tak jak pisaliśmy – to ogromnie czasochłonna czynność, bo wymaga odpowiedniego utwardzenia gruntu i – niestety – może być wykonywana tylko wtedy, gdy... nie pada. Wszystko po to aby nowy obiekt był stabilny i maksymalnie bezpieczny. Powstały już fundamenty pod nową „część środkową” wiaduktu oraz wsporniki pod przyszłe chodniki.





















Montaż nowych belek nośnych (16.12.2020).

- Wersja utworzona dnia [9 lipca 2021 o 10:49:58](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [9 lipca 2021 o 09:45:45](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [9 lipca 2021 o 09:25:27](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [7 lipca 2021 o 11:42:43](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [2 lipca 2021 o 12:18:33](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [10 czerwca 2021 o 12:15:34](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [31 maja 2021 o 12:38:21](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [19 marca 2021 o 10:03:16](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [19 marca 2021 o 10:01:41](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [17 marca 2021 o 09:04:58](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [17 marca 2021 o 09:02:55](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [17 marca 2021 o 09:01:18](#) przez Marek Gajda

- Wersja utworzona dnia [17 marca 2021 o 09:00:24](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [17 marca 2021 o 08:59:57](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [17 grudnia 2020 o 15:16:46](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [17 grudnia 2020 o 15:16:19](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia 17 grudnia 2020 o 15:12:58 przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [17 grudnia 2020 o 15:07:01](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [10 listopada 2020 o 12:03:18](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [6 października 2020 o 10:00:52](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [6 października 2020 o 09:59:09](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [6 października 2020 o 09:57:47](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [6 października 2020 o 09:50:48](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 09:54:22](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:32:11](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:31:17](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:31:08](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:30:21](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:29:23](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:28:38](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:26:59](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:26:46](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:26:08](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:22:56](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:19:43](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [5 października 2020 o 08:17:59](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [18 lipca 2020 o 13:25:48](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [16 lipca 2020 o 16:18:02](#) przez Marek Gajda
- Wersja utworzona dnia [16 lipca 2020 o 14:55:06](#) przez Marek Gajda

Wersja utworzona

17 grudnia 2020 o 15:12:58

Aktualna
wersja

Treść

Dodano: <!-- wp:gallery
{"ids":[31586,31584,31583,31581,31881,31879,31878,31877,31871]}
-->

Dodano: <figure class="wp-block-gallery columns-3 is-cropped"><ul class="blocks-gallery-grid"><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure></figure>

Dodano: <!-- /wp:gallery -->

Informacja dotycząca budowy wiaduktu w Radlinie na ul. Mariackiej

Dodano: <p>Zakończyły się prace na budowie wiaduktu na ul. Mariackiej. Okres budowy wiaduktu był - dla wszystkich nas - czasem ciężkim. Wyłączenie tak ważnego odcinka ul. Mariackiej, skomplikowało poruszanie się po drogach publicznych w naszym mieście, a pojawiające się kolizje sieci oraz nowe zagrożenie w postaci pandemii koronawirusa, skutecznie (niestety!) przedłużyło czas tej inwestycji.</p>

Dodano: <p>To już całe szczęście za nami. Inwestycję udało się zakończyć, pozyskując przy okazji na jej realizację spore środki zewnętrzne - z puli Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych pozyskano na budowę wiaduktu w Radlinie 2 889 198 zł (ponad 57 % całości inwestycji jest więc sfinansowane ze środków zewnętrznych).
Poniżej znajdują Państwo kompleksową informację dotyczącą inwestycji, jej przebiegu, oraz - co równie ważne - przyczyn opóźnień jakie wystąpiły w czasie budowy. Przez cały czas trwania inwestycji na bieżąco informowaliśmy Państwa o jej przebiegu, wyjaśniając przyczyny opóźnień i przepraszając za wszystkie utrudnienia z jakimi musieliśmy się mierzyć.
Inwestycja ta była jednak konieczna a naszym celem od samego początku było oddanie do użytku nowego, bezpiecznego wiaduktu. Koniec końców chodziło przecież o to, aby poprawić standard przemieszczania się i bezpieczeństwo naszych mieszkańców.</p>

Dodano: <p></p>

Dodano: <h3>Jakie były przyczyny opóźnień ? </h3>

Dodano: <p>W listopadzie 2019 r. podczas prowadzenia robót rozbiórkowych odkryto aż 11 kabli sterujących ruchem kolejowym, których nie uwidocznilo w tych miejscach na mapach podczas wywiadów branżowych. To ogromne utrudnienie. Niestety, często przy inwestycjach w naszym mieście, napotykamy na problem tego typu, że dopiero po rozpoczęciu prac okazuje się, że na terenie inwestycji występują kolizje, przebiegają kable lub inne media, których nie powinno być w tym miejscu (nie ma ich na mapach lub są, ale w innym miejscu niż zaznaczone). Nie mamy na to wpływu przed przystąpieniem do prac, nie można tego wcześniej w żaden sposób sprawdzić i dopiero inwestycja pozwala ten temat uregulować.</p>

Dodano: <p>Po odkryciu kabli SRK zwołano na 2 grudnia 2019 r. pilne spotkanie z przedstawicielami kolei i ustalono szczegóły rozwiązania kolizji. Kolej wskazała na konieczność przygotowania dokumentacji przebudowy kabli i ich zabezpieczenia, uzgodnienia jej z organami kolei i uzgodnienia sposobu prowadzenia prac zabezpieczających, w tym wyłączeń ruchu kolejowego (kable sterują ruchem, semaforami, zwrotnicami itp.). Po sporządzeniu dokumentacji rozwiązującej problem z kablami SRK, pod koniec marca rozpoczęto następujące prace związane z: - przebudową kabli, - wykonaniem wykopów pod kable, - wykopaniem fundamentów i płyty kanału technologicznego pod kable (następnie ścian kanału). - ułożeniem i przełączeniem kabli (na przełomie kwietnia i maja) Następnie rozpoczęto kolejne prace związane z przygotowaniem fundamentu pod mury oporowe, poprzedzone geodezyjnym wyznaczeniem.</p>

Informacja dotycząca budowy wiaduktu w Radlinie na ul. Mariackiej

Dodano: <p>Kiedy wydawało się, że problem został zażegnany, pojawił się... kolejny kabel, biegnący w miejscu w którym nie został wskazany na mapach. Tym razem był to kabel 20 kV. Biegł na tyle blisko prowadzonych prac, że nie pozwalało to na kontynuację inwestycji w tym miejscu. Wymogło to na nas i na wykonawcy kolejne rozmowy i ustalenia z Tauronem. Równolegle pojawia się następne zagrożenie, o którym nikt nie mógł wcześniej pomyśleć – czyli pandemia Covid-19. Wszelkie uzgodnienia techniczne z Tauronem stały się utrudnione a nadzory branżowe umożliwiające prowadzenie prac - wstrzymane. Mimo zagrożenia pandemicznego, realizujący inwestycję nie zaprzestali pracy – przez pewien czas pracowali zdalnie, choć oczywiście przy takiej inwestycji nie sposób realizować wszystkich prac poza placem budowy. Po licznych i trudnych rozmowach ustalających sposób prowadzenia prac osiągnęliśmy porozumienie wspólne z wykonawcą oraz z Tauronem. Ustalono zoptymalizowane koszty likwidacji kolizji. Wykonawca przystąpił zatem do prac. Wydłużenie kabla pozwoliło na wykonanie fundamentu, ścian oporowych, gruntu zbrojonego i demontaż środkowych przęseł.</p>

Dodano: <p> Od początku 2019 regularnie odbywały się spotkania na miejscu budowy, w których uczestniczyły osoby reprezentujące miasto, projektant, wykonawca i inspektorzy nadzoru (osoby wybrane w procedurze przetargowej). Oprócz spotkań, prowadzona była regularnie korespondencja związana z projektem. Nadzorowaliśmy ten temat i aktywnie uczestniczyliśmy w procesie inwestycji.</p>

Dodano: <p>Umowa z wykonawcą została wydłużona. Ta część miasta i realizowane inwestycje w tym miejscu, bardzo często związane były z tego typu niespodziewanymi pracami dodatkowymi. Przypomnijmy: przy budowie ronda była to kolizja gazociągu i kabla wysokiego napięcia (biegły inaczej niż wykazano na mapach). Zaś przy budowie boiska na ul. Mariackiej pojawiły się nie uwzględnione na mapach projektowych pozostałości piwniczne po dawnych budynkach. Za każdym razem powodowało to opóźnienie inwestycji.</p>

Dodano: <h3>Inwestycja budowy wiaduktu w Radlinie - chronologicznie...</h3>

Dodano:

Dodano: 14 czerwca 2018 - Ogłoszenie przetargu na projekt przebudowy wiaduktu. Wybór wykonawcy SMART ENG GLIWICE

Dodano: 2 sierpnia 2018 - podpisanie umowy

Dodano: 1 marca 2019 - zamknięcie wiaduktu dla ruchu samochodowego

Dodano: sierpień 2019 - wyznaczenie nowej linii autobusu 218, dla potrzeb dzieci szkolnych z rejonu sąsiedztwa wiaduktu.

Dodano: 27 maja 2019 - ogłoszenie przetargu na wykonanie przebudowy wiaduktu. Wybór wykonawcy: Przedsiębiorstwo Remontów Ulic i Mostów S.A.

Dodano: 15 lipca 2019 - podpisanie umowy

Dodano: 1 lipca 2021 - Zaświadczenie Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego uprawniające do rozpoczęcia użytkowania wiaduktu nad torami kolejowymi w ciągu w ulicy Mariackiej wraz z drogami dojazdowymi w Radlinie, zrealizowanego na podstawie decyzji nr 17/Z/B - B/19 Wojewody Śląskiego z dnia 3 czerwca 2019 r., znak: IFXV.7840.15.12.2019

Informacja dotycząca budowy wiaduktu w Radlinie na ul. Mariackiej

Dodano: W wyniku postępowania przetargowego dokonano wyboru wykonawcy i podpisano umowę z PRUiM S.A. Gliwice z terminem zakończenia na 15.07.2020 r.

Dodano: Przygotowanie robót przez Wykonawcę trwało do października 2019 r.

Dodano: Przy robotach rozbiórkowych (08.10.2019 r.) odkryto kable T-mobile, które wymagały przebudowy na czas robót i docelowo – aneks nr 1 (z dnia 28.10.2019 r.).

Dodano: Po rozpoczęciu robót (listopad 2019 r.) odkryto niezinwentaryzowane kable Sterowania Ruchem Kolejowym w skarpie po zachodniej stronie wiaduktu, w miejscu zasypu skrajnego przęsła i kable KWK Marcel. Aby móc kontynuować roboty wymagane było sporządzenie projektu zabezpieczenia kabli po ich zmianie lokalizacji i przeprowadzenie robót zgodnie z projektem. Te roboty opóźniły roboty zasadnicze z kontraktu. Koszt robót ujęto w kosztorysie robót dodatkowych i podpisano aneks kwotowy nr 2 (25.02.2020 r.) ujmujący zwiększenie należności na rzecz Wykonawcy.

Dodano: W międzyczasie na radzie budowy w dniu 16 grudnia 2019 r. ustalono, że Wykonawca wykona przekopy kontrolne istniejącego uzbrojenia terenu przy przyczółku od strony DK 78 oraz zabezpieczy kabel Tauronu. Wykonawca ustalił, że kable 20 kV przebiegające wzdłuż budowanego muru oporowego kolidują z murem oporowym skrajnych przęseł wiaduktu, do usunięcia kolizji niezbędnym było uzyskanie warunków przebudowy od gestora sieci 20 kV, sporządzenie na ich podstawie projektu, uzyskanie akceptacji Tauronu i wykonanie najpierw przekładki tymczasowej kabli na czas prowadzenia robót (odsunięcie od fundamentów pod ścianę oporową), a docelowo wprowadzenie w konstrukcję wiaduktu po jego wybudowaniu.

Dodano: Dla przekładki kabli sporządzono dwa kosztorysy, osobne na obie strony i podpisano aneksy (13.01.2020 r.).

Dodano: 24 stycznia 2020 - Tauron wydał warunki przebudowy kabli – po wybudowaniu muru oporowego zgodnie z propozycją UM kable należało z powrotem przebudować w dotychczas istniejące miejsce

Dodano: 21 lutego 2020 - miasto wysłało do spółki Tauron podpisane porozumienie na usunięcie kolizji.

Dodano: 12 marca 2020 - przesłano porozumienie wraz z warunkami do Projektanta wiaduktu, w celu opracowania projektu budowy układu tymczasowego i układu docelowego kabli SN.

Dodano: 3 kwietnia 2020 informacja ze spółki Tauron o dalszym wstrzymaniu prac do 15.04.2020 r.

Dodano: 26 maja 2020 kosztorys ofertowy na układ tymczasowy i docelowy kabli na kwotę 461 856,49 zł.

Dodano: 9 czerwca 2020 podpisano umowę z Dariuszem Białeckim, inspektorem branży elektroenergetycznej, odrzucenie przedstawionego kosztorysu- propozycja podzielenia kosztorysu na etapy, po uzyskaniu wiedzy o sytuacji, długości wstawek, itp.

Dodano: 12-22 czerwca 2020 - dalsze rozmowy z Tauronem o możliwości wyłączenia kabli SN, w celu kontynuowania prac na wiadukcie.

Dodano: 9 lipca 2020 - spotkanie na budowie od strony centrum w sprawie układu tymczasowego z tej strony, 14.07.2020 r. notatka o akceptacji wariantu I układu tymczasowego od strony centrum i informacja, że Wykonawca przedstawi składowe części kosztów ogólnych do 17.07.2020 r.

Dodano: 20 lipca 2020 - zgoda miasta na umieszczenie kabli SN w kapach chodnikowych

Dodano: 28 września 2020 - nowe warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Dodano: 3 listopad 2020 - nowe porozumienie z Tauron na usunięcie kolizji.

Dodano: 11 grudnia 2020 - przekazanie projektu przebudowy kabli energetycznych SN kolidujących z budową wiaduktu drogowego w Radlinie przy ul. Mariackiej.

Dodano: 7 stycznia 2021 - przekazanie ww. projektu PRUiM Gliwice

Dodano: 8 lutego 2021- pismo PRUiM o zagrożeniu terminu zakończenia, ze względu na warunki atmosferyczne i zastosowaną technologię i również ze względu na ograniczenia skutkujące izolacją pracowników spowodowaną przez pandemię covid-19.

Dodano: 16 lutego 2021 - pismo PRUiM o wstrzymaniu robót i opóźnieniu robót o 2 tygodnie.

Dodano: marzec - maj 2021 - kontynuacja prac na wiadukcie

Dodano: czerwiec 2021 - rozpoczęcie procedury odbiorowej

Dodano: <strong style="font-size: inherit;">2 lipca 2021 - otwarcie nowego wiaduktu dla ruchu samochodowego.

Dodano:

Dodano: <p> </p>

Bez zmian: <!-- wp:core-embed/youtube {"url":"https://youtu.be/XdJrXl-2IKA","type":"video","providerNameSlug":"youtube","className":"wp-embed-aspect-16-9 wp-has-aspect-ratio"} -->

Bez zmian: <figure class="wp-block-embed-youtube wp-block-embed is-type-video is-provider-youtube wp-embed-aspect-16-9 wp-has-aspect-ratio"><div class="wp-block-embed__wrapper">

Bez zmian: https://youtu.be/XdJrXl-2IKA

Bez zmian: </div></figure>

Bez zmian: <!-- /wp:core-embed/youtube -->

Skasowano: <!-- wp:core-embed/youtube {"url":"https://www.youtube.com/watch?v=X23Kyh0kikk&feature=youtu.be","type":"video","providerNameSlug":"youtube","className":"wp-embed-aspect-16-9 wp-has-aspect-ratio"} -->

Skasowano: <figure class="wp-block-embed-youtube wp-block-embed is-type-video is-provider-youtube wp-embed-aspect-16-9 wp-has-aspect-ratio"><div class="wp-block-embed__wrapper">

Skasowano: https://www.youtube.com/watch?v=X23Kyh0kikk&feature=youtu.be

Skasowano: </div></figure>

Skasowano: <!-- /wp:core-embed/youtube -->

Skasowano: <h1> </h1>

Bez zmian: <!-- wp:core-embed/youtube {"url":"https://youtu.be/XdJrXl-2IKA","type":"video","providerNameSlug":"youtube","className":"wp-embed-aspect-16-9 wp-has-aspect-ratio"} -->

Bez zmian: <figure class="wp-block-embed-youtube wp-block-embed is-type-video is-provider-youtube wp-embed-aspect-16-9 wp-has-aspect-ratio"><div class="wp-block-embed__wrapper">

Bez zmian: https://youtu.be/XdJrXl-2IKA

Bez zmian: </div></figure>

Bez zmian: <!-- /wp:core-embed/youtube -->

Skasowano: <p>Przebudowa wiaduktu w Radlinie, od samego początku budziła i budzi wiele emocji. Przebudowa konieczna, z uwagi na stan techniczny obiektu, w sposób oczywisty utrudnia poruszanie się po naszym mieście, jedną z najważniejszych dróg łączących centrum miasta z DK78. Rozumiemy te emocje, sami odczuwając codziennie te uciążliwości. Jednak mimo tego, nie było innego wyjścia jak rozpocząć inwestycję przebudowy. Inwestycję, która – przez wzgląd na niezależne od nas i od wykonawcy opóźnienia - w sposób znaczący przekracza planowany termin wykonania. Pragniemy jednak zapewnić, że przyczyny opóźnień miały wyłącznie charakter techniczny.</p>

Skasowano: <p>Przypominamy, że w listopadzie 2019 r. podczas prowadzenia robót rozbiórkowych odkryto aż 11 kabli sterujących ruchem kolejowym, których nie uwidoczniono w tych miejscach na mapach podczas wywiadów branżowych. To ogromne utrudnienie. Niestety, często przy inwestycjach w naszym mieście, napotykamy na problem tego typu, że dopiero po rozpoczęciu prac okazuje się, że na terenie inwestycji występują kolizje, przebiegają kable lub inne media, których nie powinno być w tym miejscu (nie ma ich na mapach lub są, ale w innym miejscu niż zaznaczone). Nie mamy na to wpływu przed przystąpieniem do prac, nie można tego wcześniej w żaden sposób sprawdzić i dopiero inwestycja pozwala ten temat uregulować.</p>

Skasowano: <p>Po odkryciu kabli SRK zwołano na 2 grudnia 2019 r. pilne spotkanie z przedstawicielami kolei i ustalono szczegóły rozwiązania kolizji. Kolej wskazała na konieczność przygotowania dokumentacji przebudowy kabli i ich zabezpieczenia, uzgodnienia jej z organami kolei i uzgodnienia sposobu prowadzenia prac zabezpieczających, w tym wyłączeń ruchu kolejowego (kable sterują ruchem, semaforami, zwrotnicami itp.). Po sporządzeniu dokumentacji rozwiązującej problem z kablami SRK, pod koniec marca rozpoczęto następujące prace związane z: - przebudową kabli, - wykonaniem wykopów pod kable, - wykopaniem fundamentów i płyty kanału technologicznego pod kable (następnie ścian kanału). - ułożeniem i przełączeniem kabli (na przełomie kwietnia i maja) Następnie rozpoczęto kolejne prace związane z przygotowaniem fundamentu pod mury oporowe, poprzedzone geodezyjnym wyznaczeniem.</p>

Skasowano: <p><iframe src="https://www.youtube.com/embed/LDgoqgHuP-4" width="560" height="315" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></p>

Skasowano: <p>Kiedy wydawało się, że problem został zażegnany, pojawił się... kolejny kabel, biegnący w miejscu w którym nie został wskazany na mapach. Tym razem był to kabel 20 kV. Biegł na tyle blisko prowadzonych prac, że nie pozwalało to na kontynuację inwestycji w tym miejscu. Wymogło to na nas i na wykonawcy kolejne rozmowy i ustalenia z Tauronem.

Równolegle pojawia się następne zagrożenie, o którym nikt nie mógł wcześniej pomyśleć - czyli pandemia Covid-19. Wszelkie uzgodnienia techniczne z Tauronem stały się utrudnione a nadzory branżowe umożliwiające prowadzenie prac - wstrzymane. Mimo zagrożenia pandemicznego, realizujący inwestycję nie zaprzestali pracy - przez pewien czas pracowali zdalnie, choć oczywiście przy takiej inwestycji nie sposób realizować wszystkich prac poza placem budowy. Po licznych i trudnych rozmowach ustalających sposób prowadzenia prac osiągnęliśmy porozumienie wspólne z wykonawcą oraz z Tauronem. Ustalono zoptymalizowane koszty likwidacji kolizji. Wykonawca przystąpił zatem do prac. Wydłużenie kabla pozwoliło na wykonanie fundamentu, ścian oporowych, gruntu zbrojonego i demontaż środkowych przęseł.</p>

Skasowano: <p>Pragniemy zapewnić, iż inwestycja - nawet pomimo przestojów, spowodowanych czynnikami technicznymi - nie jest zagrożona oraz, że jest stale monitorowana przez Zamawiającego czyli osób prowadzących ten proces z ramienia miasta. Od początku 2019 regularnie odbywają się spotkania na miejscu budowy, w których uczestniczą osoby reprezentujące miasto, projektant, wykonawca i inspektorzy nadzoru (osoby wybrane w procedurze przetargowej). Oprócz spotkań, prowadzona jest regularnie korespondencja elektroniczna związana z projektem. Nadzorujemy ten temat i aktywnie uczestniczymy w procesie inwestycji.</p>

Skasowano: <p>Umowa z wykonawcą została wydłużona. Nie wiemy na jakie „niespodzianki” natrafi jeszcze firma podczas przebudowy (mamy nadzieję, że już żadne). Ta część miasta i realizowane inwestycje w tym miejscu, bardzo często związane były z tego typu niespodziewanymi pracami dodatkowymi. Przypomnijmy: przy budowie ronda była to kolizja gazociągu i kabla wysokiego napięcia (biegły inaczej niż wykazano na mapach). Zaś przy budowie boiska na ul. Mariackiej pojawiły się nie uwzględnione na mapach projektowych pozostałości piwniczne po dawnych budynkach. Za każdym razem powodowało to opóźnienie inwestycji.</p>

Skasowano: <p>Przepraszamy za wszystkie nieprzyjemności i utrudnienia z jakimi mają Państwo do czynienia przy tej budowie. Przed nami kolejne, trudne z pewnością, tygodnie i miesiące prac związanych z wiaduktem. Prac koniecznych, jeśli chcemy doprowadzić do końca budowę nowego, bezpiecznego dla pieszych i samochodów obiektu mostowego. Aby tego dokonać musimy nie tylko rozebrać istniejący wiadukt i postawić nowy – ale równolegle do prowadzonych prac reagować na tego typu kolizje i znaleźć wyjście z tych kryzysowych sytuacji. Nawet jeśli oznaczają one zwiększenie kosztów inwestycji i wydłużenie czasu jej trwania.</p>

Skasowano: <p>Koniec końców robimy wszystko to aby doprowadzić inwestycję do końca i aby poprawić standard przemieszczania się i bezpieczeństwo naszych mieszkańców.</p>

Bez zmian: <!-- wp:gallery {"ids":[29231,29230,29229,29228]} -->

Bez zmian: <!-- wp:gallery {"ids":[29231,29230,29229,29228]} -->

Bez zmian: <figure class="wp-block-gallery columns-3 is-cropped"><ul class="blocks-gallery-grid"><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure></figure>

Skasowano: <!-- /wp:gallery -->

Skasowano: <!-- wp:gallery {"ids":[29255,29254,29252,29257,29258]} -->

Bez zmian: <figure class="wp-block-gallery columns-3 is-cropped"><ul class="blocks-gallery-grid"><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure></figure>

Skasowano: <figure class="wp-block-gallery columns-3 is-cropped"><ul class="blocks-gallery-grid"><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure><figcaption class="blocks-gallery-item_caption">Budowa wiaduktu w Radlinie</figcaption></figure></figure>

Bez zmian: <!-- /wp:gallery -->

Bez zmian: <!-- wp:paragraph -->

Bez zmian: <!-- /wp:gallery -->

Bez zmian: <!-- wp:paragraph -->

Skasowano: <p>Kolejne wieści z postępu prac na wiadukcie...Po zdjęciu środkowej części "starego wiaduktu" prowadzone były prace związane z budową murów oporowych (z jednej i drugiej strony) . Tak jak pisaliśmy - to ogromnie czasochłonna czynność, bo wymaga odpowiedniego utwardzenia gruntu i - niestety - może być wykonywana tylko wtedy, gdy... nie pada. Wszystko po to aby nowy obiekt był stabilny i maksymalnie bezpieczny. Powstały już fundamenty pod nową "część środkową" wiaduktu oraz wsporniki pod przyszłe chodniki.</p>

Bez zmian: <!-- /wp:paragraph -->

Bez zmian: <!-- wp:gallery

{"ids":[29533,29532,29531,29530,29529,29528]} -->

Dodano: <p>Fotorelacja z budowy murów oporowych:</p>

Bez zmian: <!-- /wp:paragraph -->

Bez zmian: <!-- wp:gallery

{"ids":[29533,29532,29531,29530,29529,29528]} -->

Bez zmian: <figure class="wp-block-gallery columns-3 is-cropped"><ul class="blocks-gallery-grid"><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure></figure>

Bez zmian: <!-- /wp:gallery -->

Bez zmian: <figure class="wp-block-gallery columns-3 is-cropped"><ul class="blocks-gallery-grid"><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure></figure>

Bez zmian: <!-- /wp:gallery -->

Bez zmian: <!-- wp:core-embed/youtube
{"url":"https://www.youtube.com/watch?v=
X23Kyh0kikk\u0026feature=
youtu.be","type":"video","
providerNameSlug":"youtube","className":"wp-
embed-aspect-16-9 wp-has-aspect-ratio"} -->

Bez zmian: <figure class="wp-block- embed-
youtube wp-block-embed is-type-video is-
provider-youtube wp-embed-aspect-16-9 wp-has-
aspect-ratio"><div class="wp-block-
embed__wrapper">

Bez zmian: https://www.youtube.com/
watch?v=X23Kyh0kikk&feature=youtu.be

Bez zmian: </div></figure>

Bez zmian: <!-- /wp:core-embed/youtube -->

Skasowano: <!-- wp:gallery
{"ids":[30116,30115,30114,30113]} -->

Bez zmian: <!-- wp:core-embed/youtube {"url":"https:
//www.youtube.com/watch?v= X23Kyh0kikk\u0026feature=
youtu.be","type":"video"," providerNameSlug":"youtube"
,"className": "wp-embed-aspect-16-9 wp-has-aspect-ratio"} -->

Bez zmian: <figure class="wp-block- embed-youtube wp-block-embed
is-type-video is-provider-youtube wp-embed-aspect-16-9 wp-has-
aspect-ratio"><div class="wp-block- embed__wrapper">

Bez zmian: https://www.youtube.com/ watch?v=X23Kyh0kikk&
feature=youtu.be

Bez zmian: </div></figure>

Bez zmian: <!-- /wp:core-embed/youtube -->

Dodano: <!-- wp:paragraph -->

Dodano: <p></p>

Dodano: <!-- /wp:paragraph -->

Dodano: <!-- wp:image {"align":"center","id":31935," width":614,"
height":431," sizeSlug":"large"} -->

Skasowano: <figure class="wp-block-gallery columns-3 is-cropped"><ul class="blocks-gallery-grid"><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><li class="blocks-gallery-item"><figure></figure><figcaption class="blocks-gallery-caption">Montaż nowych belek nośnych (16.12.2020).</figcaption></figure>

Skasowano: <!-- /wp:gallery -->

Dodano: <div class="wp-block-image"><figure class="aligncenter size-large is-resized"></figure></div>

Dodano: <!-- /wp:image -->

taq_review_style

Skasowano: Dodano: stars

lazyload_thumbnail_quality

Skasowano: Dodano: default

Wyjaśnienie: Znajdujące się powyżej porównania wersji wyświetlone zostały tylko w celach technicznych i nie stanowią część dokumentu.