

# Jesienne przyspieszenie

**14 WRZEŚNIA, JAK JUŻ INFORMOWALIŚMY, PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 1 OSIĄGNĘŁA TZW. PIERWSZY KAMIEŃ MIŁOWY. W UBIEGŁY TYGODNIU, PODCZAS RADY BUDOWY, POTWIERDZIŁ TO INŻYNIER KONTRAKTU.**

Przypomnijmy, iż pierwszy kamień inwestycji, zdefiniowany jako 15 proc. jej kosztów, czyli ok. 18 mln zł netto, osiągnięto z czteromiesięcznym opóźnieniem, bo pierwotnie termin wyznaczony był na 12 maja. Jednak pod koniec wakacji wykonawca, czyli Polimex Mostostal SA, wyraźnie przyspieszył i na przełomie września i października zaawansowanie finansowe prac przekroczyło 21 mln zł netto, a wartość zafakturowanych robót wyniosła ponad 19 mln zł. We wrześniu przerób wyniósł ponad 5 mln zł netto.

## Jaki stan robót?

Jadąc od Katowic, na odcinku od granicy lasu do węzła S-1 przygotowano już warstwy podbudowy i w tym tygodniu układane będą krawężniki. To ostatni etap przed położeniem warstw bitumicznych. Z początkiem tego tygodnia na krótkim odcinku od ul. Przemysłowej do węzła Piłsudskiego zaplanowano kładzenie asfaltu na pierwszym odcinku drogi, a jeśli warunki będą sprzyjające, asfalt pojawi się na odcinku do mostu na Gostynce. Teraz są w tym miejscu układane krawężniki.

– W obu przypadkach chcemy w tym roku ułożyć podbudo-

wę bitumiczną i warstwę wiążącą, po której ruch może się już odbywać – mówi Arkadiusz Bąk, zastępca dyrektora Miejskiego Zarządu Ulic i Mostów. – Na niej znajdzie się 4-centymetrowa warstwa ściernalna, która jednak będzie położona na wiosnę, m.in. dlatego, by mieć jak najmniej tzw. szwów technologicznych.

## Linia podziemna

Na odcinku od węzła Wartogłowiec do ul. Edukacji przebudowano linię energetyczną 110 kV. W miejscu linii napowietrznej, na ponadkilometrowym odcinku, pojawiła się podziemna linia kablowa. Jest już pod napięciem i pomyślnie przeszła próby. Pozostały do likwidacji nieczynne słupy (nowe zostały już zamontowane przy ul. Wędkarskiej i al. Niepodległości).

## Roboty mostowe

Przy wiadukcie PKP wykonano tzw. pierwszy przyczółek, czyli elementy podtrzymujące wiadukt z jednej strony. W tym tygodniu planuje się rozebranie szalunków i przystąpienie do prac zbrojeniowych drugiego przyczółka – po przeciwnej stronie drogi.

W okolicach skrzyżowania DK 1 z al. Niepodległości, gdzie ma powstać wiadukt, wykonane zostały niezbędne przebrojenia sieci pod obiektem, w tym sieć c.o. i linia wysokiego napięcia. Po jednej stronie zrobiony jest nasyp, a pod drugiej trwa budowa ściany oporowej. W tym tygodniu ma się rozpocząć budowa muru oporowego na wykonanym już nasypie. Wykonane mury oporowe realizowane są w technologii zbrojonych konstrukcji ziemnych.

## Co z wykonawcą?

O problemach wykonawcy, czyli firmy Polimex Mostostal SA, pisaliśmy wielokrotnie.

– Firma podpisała kontrakt na budowę bloku energetycznego w Elektrowni Kozienice. Wartość kontraktu to 6,3 mld zł, z czego prawie 43 proc. przypada na Polimex Mostostal SA. To wydarzenie, jak i ostatnie komunikaty giełdowe, sprawiły, iż pojawiła się bardzo duża szansa ocalenia firmy i przywrócenia jej płynności finansowej. Jak się okazuje, wierzyciele nadal mają zaufanie do tej firmy, poza tym banki, udzielając gwarancji związanej z tą inwestycją, musiały mieć pewność, że zostanie ona zrealizowana. I tak też to odczuwamy – firma powoli zaczyna wychodzić z kryzysu, o czym świadczy także postęp robót na DK 1 – wyjaśnia Arkadiusz Bąk.

## Drugi kamień?

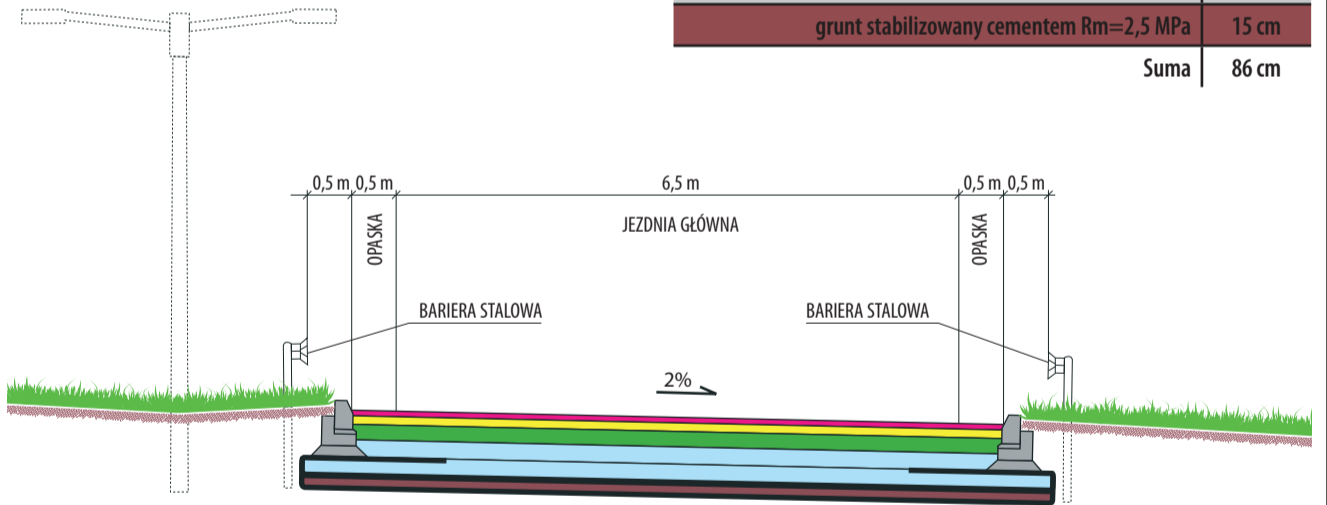
Z powodu opóźnienia, termin 8 listopada, jako data osiągnięcia drugiego kamienia milowego (25 proc. zakresu rzeczowego inwestycji), nie będzie dotrzymany, ale zdaniem wykonawcy, zakres rzeczowy tego kamienia milowego moż-

liwy jest do osiągnięcia do końca listopada (przy korzystnych warunkach pogodowych). Nie wiadomo jednak, czy osiągnięty zostanie w tym roku także zakres finansowy. O tym będzie się można przekonać dopiero na grudniowej radzie budowy.

– Opóźnienia częściowo zostały nadrobione. Na dwóch z trzech głównych odcinków robót niebawem położone zostaną warstwy bitumiczne, zagrożony jest trzeci odcinek (od węzła Wartogłowiec do skrzyżowania al. Niepodległości z DK1) i prace tutaj uzależnione będą od warunków pogodowych – dodaje Arkadiusz Bąk.

## A zimą?

Jeśli zapanują rzeczywistości siarzyste mrozy, budowa nie będzie kontynuowana, ale w przypadku łagodnej zimy można prowadzić prace rozbiórkowe na tych odcinkach, gdzie zostanie przełożony ruch. Można będzie także wykonywać roboty mostowe – prace zbrojeniowe, a przy temperaturach rzędu ok. -5 st. C – wylewać niektóre rodzaje betonu. **LESZEK SOBIERAJ**



## pod asfaltem

Konstrukcja nawierzchni drogi składa się z kilku warstw o różnej grubości, w przypadku remontowanej DK 1 – z sześciu o łącznej grubości 86 cm. Najniższa to grunt stabilizowany cementem – 15 cm, na który kładziona jest tzw. geosiatka – rodzaj geosyntetyka. Następnie jest 20-centymetrowa warstwa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie, na którą zostaje zawinięta geosiatka. Ostatnią warstwą „podkładu” jest 20-centymetrowa podbudowa z kruszywa łamanego. Dopiero na tej warstwie kładziona jest masa bitumiczna, która składa się z trzech warstw: podbudowy zasadniczej – 28 cm, warstwy wiążącej – 9 cm i warstwy ściernalnej – 4 cm.

## Konstrukcja nawierzchni:

warstwa ściernalna z mieszanki SMA 11S/8S	4 cm
warstwa wiążąca z AC WSM 16 W	9 cm
warstwa podbudowy zasadniczej AC WSM 22 P	18 cm
warstwa podbudowy pomocniczej kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - mieszanka 0/31,5 mm	20 cm
geosyntetyk typu A, układany prostopadłe do osi drogi (górna płaszczyzna półmateraca)	
warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - mieszanka 0/63 mm	20 cm
geosyntetyk typu A, układany prostopadłe do osi drogi (dolna płaszczyzna półmateraca)	
grunt stabilizowany cementem $R_m=2,5$ MPa	15 cm
<b>Suma</b>	<b>86 cm</b>

## DZIEŃ EDUKACJI NARODOWEJ

# Święto pracowników oświaty

11 października, w Zespole Szkół Muzycznych im. F. Rybickiego w Tychach odbyły się miejskie obchody Dnia Edukacji Narodowej.

W czasie uroczystości wręczono nagrody Komisji Edukacji Narodowej, Śląskiego Kuratora Oświaty i Prezydenta Miasta Tychy najlepszym nauczycielom, pedagogom, psychologom i dyrektorom tyskich placówek oświatowych. Z kolei, najzdolniejsi uczniowie odebrali stypendia Tyskie Orły. Uczestnicy mogli obejrzeć również występy artystyczne w wykonaniu dzieci i młodzieży. Nie zabrakło życzeń, gratulacji i podsumowań.

W obchodach udział wzięli, m.in.: Daria Szczepańska – zastępca prezydenta ds. społecznych, Zygmunt Marczuk – przewodniczący Rady Miasta Tychy, a także tycy radni, przedstawiciele Śląskiego Kuratorium Oświaty w Katowicach, Miejskiego Zarządu Oświaty w Tychach i związków zawodowych. Przypomnijmy, według kalendarza Dzień Edukacji Narodowej przypada 14 października.

Kto został wyróżniony w tym roku? Osoby Nagrodzone Medalem KEN: Małgorzata Chelchowska, Beata Darowska, Romuald Hassa, Krzysztof Juranek, Barbara Kieras, Roman Kowalkowski, Iwona Łapaj, Jolanta Podmokły, Jolanta Szczurek.

Nagrody Kuratora Oświaty otrzymali: Bożena Kozieńska, Iwona Jaźwa, Jacek Baran, Gabriela Wysocka, Hanna Górecka, Radosław Kolago.

Nagrody Prezydenta Miasta Tychy dostali nauczyciele: Joanna Łukasik, Bożena Chwała-Mazur, Danuta Dziedzic, Katarzyna Bienia-Marczykiewicz, Anna Kurach, Bożenna Orszewska, Jolanta Pająk, Marek Łozowski, Jarosław Przytucki, Beata Kozieł, Agata Cichy, Anna Klimczyk-Kijas, Ilona Celler-Mitoś, Ewa Białoń, Maria Sobczyk, Marzena Gąsior, Marzena Kaczmarczyk, Danuta Pasich, Iwona Kowalska, Marek Białoń, Ilona Studzińska, Beata Ostas-Rupa, Bożena Zyznawska, Grzegorz Danielczyk, Małgo-

rzata Starczewska, Justyna Tobiasz, Michał Glenszczyk, Anna Krzystyniak, Małgorzata Bartosik.

Prezydent nagroził również dyrektorów. Wśród nich byli: Anna Damaschk, Marek Knapczyk, Marianna Niesobka, Ramona Kuźnik-Glenszczyk, Anna Chrobaczek, Adam Burczyk, Teresa Wodzicka, Izabela Rodak, Joanna Wojtynek, Natalia Nowak.

Laureaci stypendium „Tyskie Orły”: Agnieszka Chodkiewicz, Agnieszka Cyran, Sebastian Domarecki, Anna Hycki, Roxana Krzyszowska, Aleksander Kurcok, Wiktoria Kwoka, Paweł Lison, Paulina Miszczak, Krzysztof Mrzigod, Dennis Paruzel, Tomasz Pietru-



W czasie uroczystości wręczono nagrody Komisji Edukacji Narodowej, Śląskiego Kuratora Oświaty i Prezydenta Miasta Tychy.

cha, Alicja Siennicka, Aleksandra Smuda, Ryszard Zawila, Michał Zubel, Olivia Bujnowicz, Mateusz Krzyszowski, Julia Lauer, Angelika Malerczyk, Daniel Balcerzak, Dawid Białas, Paweł Florek, Dawid Gałuszka, Mateusz Grzebek, Ewelina Job, Paulina Noga i Natalia Strózik.

EWA STRZODA