



- Zakres robót obejmuje:
- demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej po wykonanych robotach docieple-niowych;
  - demontaż istniejących opraw oświetleniowych na elewacjach budynku i ponowny montaż po wykonanych robotach dociepleniowych,
  - demontaż i ponowny montaż po wykonanych robotach dociepleniowych elementów za-montowanych na elewacjach, w tym: oznakowań, kamer monitoringu, elementów nadzoru i instalacji alarmowej SWWIN,
  - demontaż drzwi wejściowych do budynku i montaż stolarki aluminiowej, o wsp.  $U_{kmax} \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; demontaż drzwi wejściowych na poddasze (2 kpl.) i wstawienie nowych w klasie EI30,
  - demontaż parapetów zewnętrznych i wymiana stolarki okiennej na stolarkę PVC o wsp.  $U=0,9\text{W/m}^2\text{K}$ ; stolarka wyposażona w nawiewniki higrosterowane o wyd. nom.  $Q_{nom}=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ; montaż parapetów zewnętrznych (blacha ocynkowana powlekana, gr. 0,70 mm);
  - odnowienie daszków na wejściach (w tym nad wejściem głównym);
  - docieplenie ścian zewnętrznych nadziemnych budynku za pomocą styropianu EPS NRO o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr. 15 cm (powierzchnia 1408,73 m<sup>2</sup>) wraz z dociepleniem ościeży styropianem o gr. 3 cm (powierzchnia 261,94 m<sup>2</sup>); położenie tynku cienkowarstwowego mineralnego o granulacji 1,5 mm;
  - odmalowanie elewacji farbami silikonowymi wraz z wykonaniem detali kolorystycznych i oznaczeń budynku, zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji,
  - docieplenie ścian zewnętrznych podziemnych budynku (z wykonaniem hydroizolacji) wraz z cokołem do wysokości wskazanej w części rysunkowej dokumentacji styropianem XPS NRO o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , gr. 15 cm (po-wierzchnia 505,53 m<sup>2</sup>); położenie na cokole tynku mozaikowego, na warstwie zbrojącej z warstwy siatki z włókna szklanego zatopionej w warstwie zaprawy,
  - przebudowa podejść kanalizacji deszczowej związana z odsadzeniem rur deszczowych i czyszczaków od elewacji o grubość ocieplenia oraz wymiana rur spustowych i rynien (ma-teriał: blacha stalowa ocynkowana, powlekana),
  - demontaż pokrycia podłóg poddasza wykonanego z desek, rozebranie i utylizacja docie-plenia z wełny mineralne o gr. 10 cm, wykonanie docieplenia stropu II piętra budynku poprzez rozłożenie mijankowo płyt z wełny mineralnej o gr. 18 cm (2x 9 cm; powierzchnia docieplenia 687,20 m<sup>2</sup>), o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  na podłodze poddasza (między legarami) i odtworzenie podłogi z desek drewnianych, stru-ganych o gr. 25 mm na istn. legarach drewnianych; dwukrotna impregnacja podłogi z de-sek metodą smarowania preparatami olejowymi, dwustronna (lub zastosowanie desek za-impregnowanych);
  - docieplenie stropodachu sali gimnastycznej z łącznikiem z zastosowaniem styropapy o parametrach  $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$  i gr. 25 cm,
  - obróbki blacharskie związane z ociepleniem elewacji,
  - czyszczenie i odmalowanie balustrad zewnętrznych,
  - poprawa estetyki pasa wokół budynku po ociepleniu ścian, w tym wykonanie opaski z kostki betonowej.

- KOLORYSTYKA:
- NCS S 1005-R80B - elewacja
  - obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe, parapety: RAL 8025
  - obróbki blacharskie cokołu wysokiego: RAL 7037
  - NSC S 8010-Y30R (cokół niski)
  - NSC S 5000-N (cokół wysoki)
  - stolarka drzwiowa: RAL 8025
  - stolarka okienna: kolor biały
  - NCS S 1060-Y40R (zdobienia elewacji)
  - NCS S 0530-R80B (zdobienia elewacji)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IMIE I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
corematic engineering sp. z o.o.	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Jolanta Nowak	176/SNOKK/2013, specj. arch.	09.2021
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Pierzchawka	-	09.2021
INWESTOR	GMINA RYBNIK, UL. BOLESŁAWA CHROBRZEGO 2, 44-200 RYBNIK			
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 18 (BUDYNEK II)			
OBIEKT I LOKALIZACJA	PRZY UL. ŻURAWIA 8 W DZIELNICY BOGUSZOWICE OSIEDLE SZKOŁA PODSTAWOWA NR 18 (BUDYNEK II), UL. ŻURAWIA 8, RYBNIK (DZ.NR 2085/45, OBRĘB: BOGUSZOWICE)			
TYTUŁ RYSUNKU	ELEWACJA WSCHODNIA – STAN PROJEKTOWANY			SKALA 1:75
SYMBOL OBIEKTU	STADIUM	NR PROJEKTU	NR RYSUNKU	NR ZMIANY
RBNK/SP18/BD	PW	RBNK/SP18/09/21	rys. nr 8	