

PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT

BUDYNEK OŚWIATY NAUKI I KULTURY.

SZKOŁA ARTYSTYCZNA

KATEGORIA OBIEKTU: IX

ZAMIERZENIE BUDOWLANE

REMONT ELEWACJI.

ADRES INWESTYCJI

ULICA ARMII KRAJOWEJ NR 21; 19-300 EŁK

DZIAŁKA GEODEZYJNA O NUMERZE EWIDENCYJNYM: 506/9.

ID DZIAŁKI: 280501_1.0001.506/9.

INWESTOR

EŁCKIE CENTRUM KULTURY

ULICA WOJSKA POLSKIEGO NR 47; 19-300 EŁK.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

ABAKUS

ULICA MAŁECKICH NR 2/29; 19-300 EŁK.

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY |
|-------------------|---------------------|
| | |

M A J 2 0 2 3

| POZYCJA | STRONA |
|---|--------|
| 1. <u>OŚWIADCZENIE.</u> | 3 |
| 2. <u>ARCHITEKTURA. KONSTRUKCJA.</u> | 3 |
| 2.1. CEL OPRACOWANIA. | 3 |
| 2.2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO. | 3 |
| 2.3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO. | 3 |
| 3. <u>ZAKREŚ PRAC BUDOWLANYCH.</u> | 3 |
| 4. <u>WYKOŃCZENIE I KOLORYSTYKA ELEWACJI.</u> | 10 |
| 5. <u>UWAGI.</u> | 11 |
| 6. <u>RYUNKI. INNE.</u> | 11 |
| B01 PRZEKRÓJ POZIOMY. KONDYGNACJA 1. | |
| B02 PRZEKRÓJ POZIOMY. KONDYGNACJA 2. | |
| B03 PRZEKRÓJ POZIOMY. KONDYGNACJA 3. | |
| B04 PRZEKRÓJ POZIOMY. KONDYGNACJA 4. | |
| B05 WIDOK POZIOMY. POŁĄCIE DACHOWE. | |
| B06 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA A-B. | |
| B07 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA B-C. | |
| B08 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA C-H. | |
| B09 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA D-E. | |
| B10 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA H-I. | |
| B11 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA A-B. KOLORYSTYKA. | |
| B12 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA B-C. KOLORYSTYKA. | |
| B13 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA C-H. KOLORYSTYKA. | |
| B14 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA D-E. KOLORYSTYKA. | |
| B15 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA H-I. KOLORYSTYKA. | |
| B16 ZADASZENIE WEJŚCIA. ELEWACJA E-F. | |
| KARTY KATALOGOWE PRODUKTÓW. | |

1. OŚWIADCZENIE.

Oświadczamy, iż dokumentacja remontu elewacji w budynku zlokalizowanym w miejscowości Ełk przy ulicy Armii Krajowej nr 21, na działce ID 280501_1.0001.506/9 w skład której wchodzi: projekt architektoniczno-budowlany została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data: maj 2023

| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY |
|-------------------|---------------------|
| | |

2. ARCHITEKTURA. KONSTRUKCJA.

2.1. CEL OPRACOWANIA.

Projekt techniczny wykonuje się w związku z planowanym remontem elewacji budynku.

2.2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

BUDYNEK SZKOŁY ARTYSTYCZNEJ [280501_1.0001.1023_BUD].
Funkcja podstawowa: budynek oświaty, nauki i kultury.
Kategoria: IX.

2.3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

W wyniku remontu elewacji nie zmienia się konstrukcja budynku, rzędna posadowienia, powierzchnia budynku, program użytkowy i dotychczasowa funkcja.

3. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH.

ELEWACJA A-B.

ROZBIÓRKI.

Skuć odspojony tynk w strefie przyziemia.
Obmiar: 26,13m².

TYNKI.

Uzupełnienie ubytków tynku (w miejscu skuć) [prod. KEIM SPACHTEL].
Obmiar: 26,13m².

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA.

W strefie przyziemia dokonać iniekcję ścian środkami krystalizującymi [prod. HYDROSTOP PŁYN INIEKCYJNY PRODUKT NR 742].

Obmiar: 24,19mb.

OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI TYNKOWANYCH Z BRUDU.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z brudu [prod. SPECIALCHEM DO CZYSZCZENIA TYNKÓW- FASADA CLEAN].

Obmiar: 485,77m².

USUNIĘCIE Z POWIERZCHNI TYNKOWANYCH GRZYBÓW I GLONÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z grzybów i glonów [prod. KNAUF ŚRODEK DO ZWALCZANIA GRZYBÓW I GLONÓW KNAUF FASSI].

Obmiar: 485,77m².

IMPREGNACJA POWIERZCHNI TYNKOWANYCH, KROKSZTYN I DETALI.

Wszystkie powierzchnie tynkowane zaimpregnować, bez spodów balkonów [prod. KEIM SILEX-OH].

Obmiar: 455,87m².

LIKWIDACJA MIKROSPEKAŃ TYNKU [prod. KEIM SPACHTEL].

Obmiar: 222,94m².

MALOWANIE TYNKÓW, KROKSZTYN I DETALI.

Wszystkie powierzchnie tynkowane pomalować farbami żelazo-krzemianowymi [prod. KEIM]

Obmiar: 455,87m².

ELEMENTY METALOWE.

Elementy metalowe balustrad oczyścić mechanicznie i odrdzewiaczem.

Zaimpregnować antykorozyjnie farbą podkładową [prod. PPG COATINGS SPRL/BVBA. SIGMAFAST 20].

Pomalować poliwinylową farbą dekoracyjno-ochronną w kolorze czarnym antycznym [prod. POSTAL STEEL GROUP].

Obmiar: 2 elementy 5 segmentowe.

DRZWI WEJŚCIOWE DREWNIANE.

Braki w drzwiach drewnianych uzupełnić zgodnie z rysunkiem drzwi.

Drzwi w całości pomalować kryjącymi farbami do drewna [prod. REMMERS DECKFARBE].

Zachować istniejącą kolorystykę drzwi.

Obmiar: 1 szt.

ELEWACJA B-C.

ROZBIÓRKI.

Skuć odspojony tynk w strefie przyziemia.

Obmiar: 2,00m².

Skuć odspojony tynk w strefie attyki.

Obmiar: 26,43m².

Zdemontować obróbkę poziomą attyki z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 12,15mb.

TYNKI.

Uzupełnienie ubytków tynku (w miejscu skuć) [prod. KEIM SPACHTEL].

Obmiar: 2,00m².

Uzupełnienie ubytków tynku (w miejscu skuć) [prod. KEIM SPACHTEL].

Obmiar: 26,43m².

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA.

W strefie przyziemia dokonać iniekcję ścian środkami krystalizującymi [prod. HYDROSTOP PŁYN INIEKCYJNY PRODUKT NR 742].

Obmiar: 2,95mb.

OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI TYNKOWANYCH Z BRUDU.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z brudu [prod. SPECIALCHEM DO CZYSZCZENIA TYNKÓW- FASADA CLEAN].

Obmiar: 393,03m².

USUNIĘCIE Z POWIERZCHNI TYNKOWANYCH GRZYBÓW I GLONÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z grzybów i glonów [prod. KNAUF ŚRODEK DO ZWALCZANIA GRZYBÓW I GLONÓW KNAUF FASSI].

Obmiar: 393,03m².

IMPREGNACJA POWIERZCHNI TYNKOWANYCH.

Wszystkie powierzchnie tynkowane zaimpregnować [prod. KEIM SILEX-OH].

Obmiar: 350,01m².

LIKWIDACJA MIKROSPEKAŃ TYNKU [prod. KEIM SPACHTEL].

Obmiar: 350,01m².

MALOWANIE TYNKÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane pomalować farbami żelazo-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE]

Obmiar: 393,03m².

DOCIEPLENIE ŚCIAN I WYKOŃCZENIE.

Attykę od strony zewnętrznej ocieplić KOOLTHERM K5 [prod. KINGSPAN] grubości 3cm.

Całość osiatkować na kleju i otynkować tynkiem cienkowarstwowym krzemianowym [prod. KEIM] o fakturze baranka grubości 2mm i pomalować farbami żelazo-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE].

Obmiar: 27,93m².

Attykę od strony połaci dachowych ocieplić XPS grubości 10cm.

Całość osiatkować na kleju, zagruntować i pokryć folią w płynie [prod. Remmers MB 2K].

Izolacja kołkowana do ściany kołkami w ilości 5szt/m².

Obmiar: 20,00m².

OBRÓBKI BLACHARSKIE.

Wykonać nową obróbkę poziomą attyki z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 12,15mb.

ELEWACJA C-D.

ROZBIÓRKI.

Skuć odspojony tynk.

Obmiar: 25,00m².

Zdemontować rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 30,40mb.

Zdemontować kratki wentylacji mechanicznej.

Obmiar: 4 szt.

TYNKI.

Uzupełnienie ubytków tynku (w miejscu skuć) [prod. KEIM SPACHTEL].

Obmiar: 25,00m².

OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI TYNKOWANYCH Z BRUDU.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z brudu [prod. SPECIALCHEM DO CZYSZCZENIA TYNKÓW- FASADA CLEAN].

Obmiar: 137,93m².

USUNIĘCIE Z POWIERZCHNI TYNKOWANYCH GRZYBÓW I GLONÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z grzybów i glonów [prod. KNAUF ŚRODEK DO ZWALCZANIA GRZYBÓW I GLONÓW KNAUF FASSI].

Obmiar: 137,93m².

DOCIEPLENIE ŚCIAN I WYKOŃCZENIE.

Ścianę ocieplić XPS grubości 10cm.

Izolacja kołkowana do ściany kołkami w ilości 5szt/m².

Całość osiatkować na kleju, zagruntować i otynkować tynkiem cienkowarstwowym krzemianowym [prod. KEIM] o fakturze baranka grubości 2mm i pomalować farbami żółto-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE].

Obmiar: 137,93m².

MAŁOWANIE TYNKÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane pomalować farbami żółto-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE].

Obmiar: 137,93m².

OBRÓBKI BLACHARSKIE.

Wykonać nowe rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 30,40mb.

Wykonać nowe kratki żaluzjowe wywiewno-nawiewne instalacji klimatyzacyjnej z blachy nierdzewnej o wymiarach 40x40cm.

Obmiar: 4 szt.

ELEWACJA D-E.

ROZBIÓRKI.

Skuć odspojony tynk.

Obmiar: 12,70m².

Zdemontować obróbkę poziomą attyki z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 6,25mb.

TYNKI.

Uzupełnienie ubytków tynku (w miejscu skuć) [prod. KEIM SPACHTEL].

Obmiar: 12,70m².

OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI TYNKOWANYCH Z BRUDU.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z brudu [prod. SPECIALCHEM DO CZYSZCZENIA TYNKÓW- FASADA CLEAN].

Obmiar: 98,66m².

USUNIĘCIE Z POWIERZCHNI TYNKOWANYCH GRZYBÓW I GLONÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z grzybów i glonów [prod. KNAUF ŚRODEK DO ZWALCZANIA GRZYBÓW I GLONÓW KNAUF FASSI].

Obmiar: 98,66m².

DOCIEPLENIE ŚCIAN I WYKOŃCZENIE.

Ścianę ocieplić XPS grubości 10cm.

Izolacja kołkowana do ściany kołkami w ilości 5szt/m².

Całość osiatkować na kleju, zagruntować i otynkować tynkiem cienkowarstwowym krzemianowym [prod. KEIM] o fakturze baranka grubości 2mm i pomalować farbami żółto-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE].

Obmiar: 98,66m².

Attykę od strony połaci dachowych ocieplić XPS grubości 10cm.

Całość osiatkować na kleju, zagruntować i pokryć folią w płynie [prod. Remmers MB 2K].

Izolacja kołkowana do ściany kołkami w ilości 5szt/m².

Obmiar: 6,31m².

MALOWANIE TYNKÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane pomalować farbami żelazo-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE]

Obmiar: 98,66m².

OBRÓBKI BLACHARSKIE.

Wykonać nową obróbkę poziomą attyki z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 6,25mb.

ELEWACJA E-F.

ROZBIÓRKI.

Skuć odspojony tynk.

Obmiar: 5,00m².

Zdemontować rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 16,00mb.

Zdemontować rynnę zadaszenia z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 6,70mb.

TYNKI.

Uzupełnienie ubytków tynku (w miejscu skuć) [prod. KEIM SPACHTEL].

Obmiar: 5,00m².

OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI TYNKOWANYCH Z BRUDU.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z brudu [prod. SPECIALCHEM DO CZYSZCZENIA TYNKÓW - FASADA CLEAN].

Obmiar: 101,94m².

USUNIĘCIE Z POWIERZCHNI TYNKOWANYCH GRZYBÓW I GLONÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z grzybów i glonów [prod. KNAUF ŚRODEK DO ZWALCZANIA GRZYBÓW I GLONÓW KNAUF FASSI].

Obmiar: 101,94m².

DOCIEPLENIE ŚCIAN I WYKOŃCZENIE.

Ścianę od zewnątrz ocieplić XPS grubości 10cm.

Izolacja kołkowana do ściany kołkami w ilości 5szt/m².

Całość osiatkować na kleju, zagruntować i otynkować tynkiem cienkowarstwowym krzemianowym [prod. KEIM] o fakturze baranka grubości 2mm i pomalować farbami żelazo-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE].

Obmiar: 75,15m².

MALOWANIE TYNKÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane pomalować farbami żelazo-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE].

Obmiar: 101,94m².

OBRÓBKI BLACHARSKIE.

Wykonać nowe rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 16,00mb.

DACH NAD WEJŚCIEM.

Konstrukcja dachu wykonana jako drewniana krokwiowo-płatwiowa wsparta na murłatach i płatwiach.

Nachylenie głównych połaci dachowych 20°.

Więźba dachowa wykonana w technologii drewnianej z tarcicy iglastej klasy C27 o wilgotności maksymalnej 16%.

Konstrukcję więźby dachowej zabezpieczyć środkami solnymi [uwaga: blacha bez kontaktu z solą].

Elementy więźby dachowej projektowanej:

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| ■ krokiew | 5cm x 15cm co max. 80cm. |
| ■ płatew | 5cm x 15cm |
| ■ murłata | 15cm x 15cm |
| ■ łąta | 4cm x 10cm |
| ■ deska czołowa | 2,5cm. |

Poszycie dachowe z blachy tytanowo-cynkowej na rąbek ułożonej na podkonstrukcji z łąt grubości 4cm co max. 20cm.

Obmiar: 9,40mb.

Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej wywinięte na ścianę minimum 30cm.

Obmiar: 9,50mb.

Rynna z blachy tytanowo-cynkowej fi 15cm.

Obmiar: 6,70mb.

ELEWACJA F-G.

ROZBIÓRKI.

Skuć odspojony tynk.

Obmiar: 11,50m².

Zdemontować obróbkę poziomą attyki z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 6,00mb.

TYNKI.

Uzupełnienie ubytków tynku (w miejscu skuć) [prod. KEIM SPACHTEL].

Obmiar: 11,50m².

OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI TYNKOWANYCH Z BRUDU.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z brudu [prod. SPECIALCHEM DO CZYSZCZENIA TYNKÓW- FASADA CLEAN].

Obmiar: 82,82m².

USUNIĘCIE Z POWIERZCHNI TYNKOWANYCH GRZYBÓW I GLONÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z grzybów i glonów [prod. KNAUF ŚRODEK DO ZWALCZANIA GRZYBÓW I GLONÓW KNAUF FASSI].

Obmiar: 82,82m².

DOCIEPLENIE ŚCIAN I WYKOŃCZENIE.

Ścianę od zewnątrz ocieplić XPS grubości 10cm.

Izolacja kołkowana do ściany kołkami w ilości 5szt/m².

Całość osiatkować na kleju, zagruntować i otynkować tynkiem cienkowarstwowym krzemianowym [prod. KEIM] o fakturze baranka grubości 2mm i pomalować farbami żolowo-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE].

Obmiar: 82,82m².

Atykę od strony połaci dachowych ocieplić XPS grubości 10cm.

Całość osiatkować na kleju, zagruntować i pokryć folią w płynie [prod. Remmers MB 2K].

Izolacja kołkowana do ściany kołkami w ilości 5szt/m².

Obmiar: 5,20m².

MALOWANIE TYNKÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane pomalować farbami żolowo-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE]
Obmiar: 82,82m².

OBRÓBKİ BLACHARSKIE.

Wykonać nową obróbkę poziomą attyki z blachy tytanowo-cynkowej.
Obmiar: 6,00mb.

ELEWACJA G-H.

ROZBIÓRKI.

Skuć odspojony tynk.
Obmiar: 20,00m².
Zdemontować rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej.
Obmiar: 30,40mb.

TYNKI.

Uzupełnienie ubytków tynku (w miejscu skuć) [prod. KEIM SPACHTEL].
Obmiar: 20,00m².

OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI TYNKOWANYCH Z BRUDU.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z brudu [prod. SPECIALCHEM DO CZYSZCZENIA TYNKÓW- FASADA CLEAN].
Obmiar: 135,90m².

USUNIĘCIE Z POWIERZCHNI TYNKOWANYCH GRZYBÓW I GLONÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z grzybów i glonów [prod. KNAUF ŚRODEK DO ZWALCZANIA GRZYBÓW I GLONÓW KNAUF FASSI].
Obmiar: 135,90m².

DOCIEPLENIE ŚCIAN I WYKOŃCZENIE.

Ścianę ocieplić XPS grubości 10cm.
Izolacja kołkowana do ściany kołkami w ilości 5 szt/m².
Całość osiatkować na kleju, zagruntować i otynkować tynkiem cienkowarstwowym krzemianowym [prod. KEIM] o fakturze baranka grubości 2mm i pomalować farbami żolowo-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE].
Obmiar: 135,90m².

MALOWANIE TYNKÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane pomalować farbami żolowo-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE]
Obmiar: 135,90m².

OBRÓBKİ BLACHARSKIE.

Wykonać nowe rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej.
Obmiar: 30,40mb.

ELEWACJA H-I.

ROZBIÓRKI.

Skuć odspojony tynk.
Obmiar: 25,m².
Zdemontować obróbkę poziomą attyki z blachy tytanowo-cynkowej.
Obmiar: 13,00mb.

TYNKI.

Uzupełnienie ubytków tynku (w miejscu skuć) [prod. KEIM SPACHTEL].
Obmiar: 25,00m².

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA.

W strefie przyziemia dokonać iniekcję ścian środkami krystalizującymi [prod. HYDROSTOP PŁYN INIEKCYJNY PRODUKT NR 742].

Obmiar: 9,60mb.

OCZYSZCZENIE POWIERZCHNI TYNKOWANYCH Z BRUDU.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z brudu [prod. SPECIALCHEM DO CZYSZCZENIA TYNKÓW- FASADA CLEAN].

Obmiar: 219,70m².

USUNIĘCIE Z POWIERZCHNI TYNKOWANYCH GRZYBÓW I GLONÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane oczyścić z grzybów i glonów [prod. KNAUF ŚRODEK DO ZWALCZANIA GRZYBÓW I GLONÓW KNAUF FASSI].

Obmiar: 219,70m².

DOCIEPLENIE ŚCIAN I WYKOŃCZENIE.

Ścianę ocieplić XPS grubości 10cm.

Izolacja kotkowana do ściany kotkami w ilości 5szt/m².

Całość osiatkować na kleju, zagruntować i otynkować tynkiem cienkowarstwowym krzemianowym [prod. KEIM] o fakturze baranka grubości 2mm i pomalować farbami żółto-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE].

Obmiar: 219,70m².

Atykę od strony połaci dachowych ocieplić XPS grubości 10cm.

Całość osiatkować na kleju, zagruntować i pokryć folią w płynie [prod. Remmers MB 2K].

Izolacja kotkowana do ściany kotkami w ilości 5szt/m².

Obmiar: 13,00m².

MALOWANIE TYNKÓW.

Wszystkie powierzchnie tynkowane pomalować farbami żółto-krzemianowymi [prod. KEIM SOLDALIT lub KEIM SOLDALIT-ARTE]

Obmiar: 219,70m².

OBRÓBKI BLACHARSKIE.

Wykonać nową obróbkę poziomą atyki z blachy tytanowo-cynkowej.

Obmiar: 13,00mb.

4. WYKOŃCZENIE I KOLORYSTYKA ELEWACJI.

Elewacje:

- Cokół: Cegła ceramiczna, kolor: czerwony. Kamień łamany, kolor szary, brązowy.
- Tynk. Kolor: odcienie ugru [NCS S2020-Y10R, NCS S3020-Y10R].
- Tynk cienkowarstwow, faktura baranek. Kolor: odcienie ugru [NCS S2020-Y10R, NCS S3020-Y10R].
- Dach zadaszenia: blacha tytanowo-cynkowa, kolor: szary
- Stolarka okienna. Kolor: biały.
- Stolarka drzwiowa. Kolor: zielony.
- Dachy wysokie: szklana fasada. Kolor stolarki: szary.
- Dachy płaskie: membrana. Kolor: szary.
- Dachy zadaszeń: blacha tytanowo-cynkowa. Kolor: szary.
- Rynny i rury spustowe zewnętrzne: metalowe z blachy tytanowo-cynkowej. Kolor: szary.

5. UWAGI.

Użyte w projekcie materiały zostały uzgodnione z WUOZ.
Wszelkie zmiany materiałowe należy uzgodnić z Inwestorem i WUOZ.
Wszystkie roboty budowlane wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
Prace budowlane należy realizować zgodnie z projektem. Wszelkie istotne odstępstwa lub zmiany bez zgody projektanta i/lub konserwatora zabytków mogą spowodować wstrzymanie prac na budowie.

POSTANOWIENIE WUOZ -EŁK.5142.220.2023.MW JEST WAŻNE DO 31.12.2025.
JEŻELI PRACE BUDOWLANE NIE ZOSTANĄ ZAKOŃCZONE DO TEGO CZASU NALEŻY WYSTĄPIĆ DO
WUOZ EŁK O PRZEDŁUŻENIE TERMINU WAŻNOŚCI PRZED JEGO UPŁYNIECIEM.

6. RYSUNKI. INNE.

B01 PRZEKRÓJ POZIOMY. KONDYGNACJA 1.
B02 PRZEKRÓJ POZIOMY. KONDYGNACJA 2.
B03 PRZEKRÓJ POZIOMY. KONDYGNACJA 3.
B04 PRZEKRÓJ POZIOMY. KONDYGNACJA 4.
B05 WIDOK POZIOMY. POŁĄCIE DACHOWE.
B06 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA A-B.
B07 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA B-C.
B08 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA C-H.
B09 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA D-E.
B10 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA H-I.
B11 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA A-B. KOLORYSTYKA.
B12 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA B-C. KOLORYSTYKA.
B13 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA C-H. KOLORYSTYKA.
B14 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA D-E. KOLORYSTYKA.
B15 WIDOK PIONOWY. ELEWACJA H-I. KOLORYSTYKA.
B16 ZADASZENIE WEJŚCIA. ELEWACJA E-F.
KARTY KATALOGOWE PRODUKTÓW.