



ELEWACJA ZACHODNIA

UWAGA:
1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi producentów przyjętych materiałów oraz obowiązującymi normami i specyfikacją.
2. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem.
3. Rzuty należy rozpatrywać łącznie z przekrojami, szczegółami oraz opisem technicznym.
4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

Pracownia Usług Budowlanych i Projektowych

mgr inż. Andrzej Kuc

ul. Wiejska 12
47-470 Bojanów

tel. 606 891 603
e-mail: kucan@o2.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA

Termomodernizacja oraz wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Krzanowicach 47- 470 Krzanowice ul. Akacjowa 1 działka numer 1397/7

LOKALIZACJA

47-470 Krzanowice, ul. Akacjowa 1
działka nr 1397/7
Jednostka ewidencyjna: Krzanowice
Obręb ewidencyjny: 001 Krzanowice

PROJEKTANT (ARCHITEKTURA)

mgr inż. arch. Magdalena Szczyrba
upr. nr 478/01

SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)

mgr inż. arch. Barbara Fudali
upr. nr 650/82Kt

PROJEKTANT (KONSTRUKCJA)

mgr inż. Andrzej Kuc
upr. nr 422/01

SPRAWDZAJĄCY (KONSTRUKCJA)

mgr inż. Aleksander Giera
upr. nr SLK/0596/PWOS/04

INWESTOR

**Gmina Krzanowice
47-470 Krzanowice
ul. Morawska 5**

BRANŻA:

BUDOWLANA

STADIUM:

PROJEKT TECHNICZNY

RYSunEK

**ELEWACJA ZACHODNIA
- ZAKRES ROBÓT**

NR ARCHIWALNY:

OPRACOWANIE:

inż. Marek Urbisz

SKALA:

1:100

DATA:

20 SIERPNIA 2025r.

NR RYSUNKU:

KB-16

558x297

str. 84

1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA (do 20cm p.p.t.): - Rozbiórka opaski z kostki betonowej + wykop wzdłuż ściany o przekroju 50x30cm - Skucie tynku, oczyszczenie, zagrunтовanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS - styrodur ($\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$) XPS150 o gr. 15cm + warstwa zbrojona + izolacja przeciwwilgociowa - Wykonanie zasypki oraz odbudowa z kostki betonowej gr. 8cm.	powierzchnia ściany 7,42m ²
2	COKÓŁ (od p.p.t. średnia wysokość 120cm, ocieplony): - Oczyszczenie, zagrunтовanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS - styrodur ($\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$) XPS150 o gr. 10cm + warstwa zbrojona + podkład + tynk mineralny + malowanie farbą silikonową	powierzchnia cokołu 13,50m ²
3	COKÓŁ (od p.p.t. średnia wysokość 40cm): - Oczyszczenie, zagrunтовanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS - styrodur ($\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$) XPS150 o gr. 15cm + warstwa zbrojona + podkład + tynk mineralny + malowanie farbą silikonową	powierzchnia ściany 6,38m ²
4	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ COKOŁU: - Oczyszczenie, grunтовanie + malowanie farbą silikonową UWAGA! Z powierzchni ścian potrącono otwory okienne i drzwiowe o powierzchni >3m ²	powierzchnia 131,44m ²
5	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ COKOŁU (DOCIEPLENIE): - Oczyszczenie, zagrunтовanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS styropianem ($\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$) EPS80 o gr. 15cm (ościeża skucie tynków oraz ich ocieplenie styropianem gr. 5cm) + tynk mineralny + malowanie farbą silikonową UWAGA! Z powierzchni ścian potrącono otwory okienne i drzwiowe o powierzchni >3m ²	powierzchnia do oczyszczenia 110,69m ² powierzchnia do docieplenia 116,78m ²
6	Wymiana krątek wentylacyjnych stropodachu osadzonych w elewacji 15x15cm z PCV na kratki ze stali nierdzewnej o wymiarach 15x15cm	sztuki - 5szt.
7	Demontaż krątek wentylacyjnych osadzonych w elewacji 15x15cm z PCV, uzupełnienie otworów wełną mineralną + warstwa zbrojona + podkład + tynk mineralny, zabudowa otworu wewnątrz płytą GK.	sztuki - 13szt.
8	Demontaż pionowej (ściennej) części instalacji odgromowej. Wykonanie nowego podtynkowego odcinka pionowego instalacji odgromowej wraz ze skrzynką rewizyjną	długość 3,70mb
9	Wymiana rewizji instalacji odgromowej osadzonych w elewacji 15x15cm z PCV na kratki ze stali nierdzewnej o wymiarach 15x20cm	sztuki - 1szt.

10	- Demontaż istniejącej stolarki okiennej PCV, demontaż izolacji zewnętrznej z ościeży gr. 2cm, oraz montaż nowej stolarki PCV, U=0,9 W/m ² K o wymiarach 245/165, docieplenie ościeży 5cm - Wymiana parapetów stalowych na aluminiowe, z blachy grubości 1,5mm, malowane proszkowo, zakończenia boków z zaślepek aluminiowych, długość blachy w rozwinięciu - 45cm	sztuki - 13szt.
11	- Demontaż istniejącej stolarki okiennej PCV, demontaż izolacji zewnętrznej z ościeży gr. 2cm, oraz montaż nowej stolarki PCV, U=0,9 W/m ² K o wymiarach 245/85, docieplenie ościeży 5cm - Wymiana parapetów stalowych na aluminiowe, z blachy grubości 1,5mm, malowane proszkowo, zakończenia boków z zaślepek aluminiowych, długość blachy w rozwinięciu - 45cm	sztuki - 2szt.
12	- Demontaż istniejącej stolarki okiennej PCV, demontaż izolacji zewnętrznej z ościeży gr. 2cm, oraz montaż nowej stolarki PCV, U=0,9 W/m ² K o wymiarach 180/140, docieplenie ościeży 5cm - Wymiana parapetów stalowych na aluminiowe, z blachy grubości 1,5mm, malowane proszkowo, zakończenia boków z zaślepek aluminiowych, długość blachy w rozwinięciu - 45cm	sztuki - 1szt.
13	Demontaż stolarki okiennej drewnianej, montaż nowej stolarki PCV, U=0,9 W/m ² K o wymiarach 80/80, szyba P2A, docieplenie ościeżnic 5cm, montaż parapetów zewnętrznych aluminiowych z blachy grubości 1,5mm, malowane proszkowo, zakończenia boków z zaślepek aluminiowych, długość blachy w rozwinięciu - 45cm	sztuki - 2szt.
14	Demontaż stolarki okiennej drewnianej, demontaż izolacji zewnętrznej z ościeży gr. 2cm, oraz montaż nowej stolarki PCV, U=0,9 W/m ² K o wymiarach 120/85, szyba P2A, docieplenie ościeży 5cm, montaż parapetów zewnętrznych aluminiowych z blachy grubości 1,5mm, malowane proszkowo, zakończenia boków z zaślepek aluminiowych, długość blachy w rozwinięciu - 45cm	sztuki - 2szt.
15	- Demontaż stolarki okiennej PCV o wymiarach 242/225cm, przemurowanie otworu bloczkami z bet. komórkowego 30cm do wymiaru 180/185cm + tynkowanie wewnątrz tynkiem cem-wap, gładź + malowanie; - montaż nowej stolarki PCV, U=0,9 W/m ² K o wymiarach 180/185cm, docieplenie ościeży 5cm, montaż parapetów zewnętrznych aluminiowych z blachy grubości 1,5mm, malowane proszkowo, zakończenia boków z zaślepek aluminiowych, długość blachy w rozwinięciu - 35cm	okna - 3szt. parapety - 5,4mb docieplenie ościeży - 16,5mb pow. wykończenia wew. - 6,21m ²
16	Demontaż drzwi zewnętrznych, zamurowanie otworu 114x220cm bloczkami z bet. komórkowego 24cm, tynkowanie wewnątrz tynkiem cem-wap, ocieplenie wełną 14cm + tynk mineralny	drzwi - 1szt. pow. - 2,5m ²
17	Obróbka papą styku ocieplonej ściany z dachem + obróbka blacharska, detal rys. KB-38	długość - 8,23mb.
18	Obróbka styku ocieplonej ściany z dachem pokrytym blachą + obróbka blacharska	długość - 12,42mb.

19	Rozbiórka betonowego zadaszania i stópów stalowych nad bocznym wejściem o wymiarach 6,5x2x3m pokrytego papą, uzupełnienie ubytków w ociepleniu, utylizacja gruzu. Montaż nowego zadaszania - podwieszana szyba VSG/ESG o wymiarach 250x150cm. Okucia, odcinki oraz pozostałe elementy montażowe ze stali nierdzewnej.	istniejące zadaszanie 13m ² ubytki - 1,10m ²
20	Wymiana stolarki drzwiowej stalowej 98/200cm na PCV drzwi jednoskrzydłowe 90/200, U<1,3 W/m ² K	sztuki - 1szt.
21	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ COKOŁU (DOCIEPLENIE WEŁNĄ): - Oczyszczenie, zagrunтовanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS wełną 20cm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$) + tynk mineralny + malowanie farbą silikonową UWAGA! Z powierzchni ścian potrącono otwory okienne i drzwiowe o powierzchni >3m ²	powierzchnia do oczyszczenia 50,81m ² powierzchnia do docieplenia 53,90m ²
22	Demontaż istniejącego ocieplenia cokołu ze styropianu gr. 5 cm + utylizacja. Oczyszczenie, zagrunтовanie oraz ocieplenie ścian cokołu w systemie ETICS wełną hydrofobizowaną 15cm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$) + tynk mineralny + malowanie farbą silikonową.	demontaż - 5,30 m ² wełna + tynk - 5,30 m ²

