



ZAKRES ROBÓT NA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ

D	1	Demontaż istniejącego zadaszenia nad wejściem do piwnicy - konstrukcja stalowa, pokrycie z papy na deskowaniu. Demontaż barierki z profili stalowych pokrytych blachą	zadaszenie - 7m ² balustrada - 13m ²	10	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE TYNKOWANE NA GŁADKO (MIĘDZY OKNAMI): - Oczyszczenie, zagruntowanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS styropianem ($\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$) EPS80 o gr. 1cm	powierzchnia 21,40 m ²	E	Inwestor: GMINA KRZANOWICE 47-470 Krzanowice ul. Morawska 5
	2	Demontaż pionowej (ściennej) części instalacji odgromowej. Wykonanie nowego podtynkowego odcinka pionowego instalacji odgromowej wraz ze skrzynką rewizyjną (szczegóły patrz projekt branżowy)	długość 9,60mb	11	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE POWYŻEJ COKOŁU: - Oczyszczenie, zagruntowanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS styropianem ($\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$) EPS80 o gr. 15cm (ościeża skucie tynków oraz ich ocieplenie styropianem gr. 2cm) + tynk mineralny + malowanie farbą silikonową UWAGA! Z powierzchni ścian potrącono otwory okienne i drzwiowe o powierzchni >3m ²	powierzchnia 97,25m ²		
E	3	Rozbiórka murowanego zsypu (ściana gr. 15cm, wymiary zew. 175x60cm, głębokość 120cm) montaż doświetla kompozytowego wymiarach 126x131x43, przykrycie z rusztu siatkowego stalowego ocynkowanego + podłączenie doświetli do kanalizacji za pomocą odpływu z syfonem lub siłkiem do kanalizacji deszczowej, przytączę średnicy Ø80mm	do rozbiórki - 1szt do montażu - 1szt	12	Demontaż istniejących rynien i rur spustowych (użyłizacja), przedłużenie okapu, wykonanie nowego odwodnienia dachu z tyłancynku wraz z osadnikiem PP z rewizją i podłączeniem do kanalizacji	rury spustowe 14,80mb	F	Temat i adres inwestycji: Przebudowa wraz z termomodernizacją oraz wymianą źródła ciepła na gazowe pompy ciepła z podziemnym zbiornikiem na gaz LPG o poj. 4,85m ³ budynku ZSP w Borucinie 47-470 Borucin, ul. Bończyka 13, działka nr 108
	4	Montaż doświetla kompozytowego o wymiarach 126x131x43, przykrycie z rusztu siatkowego stalowego ocynkowanego + podłączenie doświetli do kanalizacji za pomocą odpływu z syfonem lub siłkiem do kanalizacji deszczowej, przytączę średnicy Ø80mm	sztuki - 1szt	13	Wyprowadzenie wentylacji kanałem ze stali nierdzewnej ponad poziom terenu, przekrój kanału 30x20cm, długość 2mb	sztuki - 1szt.		
F	5	Rozbiórka murowanego zsypu, demontaż okna oraz zamurowanie otworu okiennego bločkami betonowymi + roboty wykończeniowe	sztuki - 1szt	14	Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej, powiększenie otworu do wymiaru 110x210 cm, oraz montaż nowych drzwi stalowych 100/205, U=1,3 W/m ² K	sztuki - 1szt.	F	Pracownia Usług Budowlanych i Projektowych mgr inż. Andrzej Kuc 47-470 Bojanów ul. Wiejska 12 tel. 32 410-82-13, 606 891 603
	6	ŚCIANA FUNDAMENTOWA (do 100cm ppt): - Rozbiórka opaski z betonowych płyt chodnikowych + wykop wzdłuż ściany o średnim przekroju 100x115cm - Skucie tynku, oczyszczenie, zagruntowanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS - styrodur ($\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$) XPS150 o gr. 10cm + warstwa zbrojona + izolacja przeciwwilgociowa + membrana kubetkowa zakończona listwą systemową - Wykonanie zasypki oraz wykonanie opaski o szerokości 1,0m z kostki betonowej gr. 6cm.	powierzchnia 11,25m ²	15	Wymiana stolarki drzwiowej - demontaż drzwi drewnianych D2, powiększenie otworu do wysokości 210cm oraz szerokości 100cm (2 nadproża N23,8/125), montaż drzwi DN2 - drzwi stalowe z przeszklaniem, 100/205cm, U<0,9 W/m ² K, Montaż nowego zadaszenia - podwieszana szyba VSG/ESG o wymiarach 200x120cm. Okucia, oraz pozostałe elementy montażowe ze stali nierdzewnej	sztuki - 1szt.		
F	7	ŚCIANA FUNDAMENTOWA (do 130cm ppt): - Rozbiórka opaski z betonowej kostki brukowej + wykop wzdłuż ściany o średnim przekroju 100x136cm, Oczyszczenie, zagruntowanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS - styrodur ($\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$) XPS150 o gr. 10cm + warstwa zbrojona + izolacja przeciwwilgociowa + membrana kubetkowa zakończona listwą systemową - Wykonanie zasypki oraz wykonanie opaski o szerokości 1,0m z kostki betonowej gr. 6cm.	powierzchnia 16,70m ²	16	Demontaż lamp zewnętrznych, montaż nowych naświetlaczy LED	sztuki - 1szt.	F	PROJEKTOWAŁ: Architektura: mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba nr upr. 478/01 Konstrukcja: mgr inż. Andrzej Kuc nr upr. 422/01 SPRAWDZIŁ: Architektura: mgr inż. arch. Barbara Fudali nr upr. 650/82Kt Konstrukcja: mgr inż. Aleksander Giera nr upr. SLK/2815/POOK/09
	8	COKÓŁ (do 10cm ppt, średnia wysokość 40cm): - Oczyszczenie, zagruntowanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS - styrodur ($\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$) XPS150 o gr. 10cm + warstwa zbrojona+ podkład + tynk mozaikowy	powierzchnia cokół 10,38m ²	17	Likwidacja schdów żelbetowych 12x20x27cm, szerokość 95cm oraz murowanej ściany oporowej 30x200x700cm wraz z wyrównaniem terenu	sztuki - 1szt.		
F	9	Wymiana parapetów stalowych na aluminiowe, z blachy grubości 1,5mm, malowane proszkowo, zakończenia boków z zaślepek aluminiowych, długość blachy w rozwinięciu - 45cm	długość - 13,8mb	18	ŚCIANA FUNDAMENTOWA (do 100cm ppt): - Rozbiórka utwardzenia z betonowej kostki brukowej + wykop wzdłuż ściany o przekroju 100x110cm - Usunięcie izolacji termicznej 25cm poniżej poziomu listwy startowej, oczyszczenie, zagruntowanie oraz ocieplenie ścian w systemie ETICS - styrodur ($\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$) XPS150 o gr. 10cm + warstwa zbrojona + izolacja przeciwwilgociowa + membrana kubetkowa zakończona listwą systemową, część nadziemna wykończona tynkiem mozaikowym (40cm) - Wykonanie zasypki wraz z podniesieniem terenu oraz wykonanie opaski o szerokości 1,0m z kostki betonowej gr. 6cm ze spadkiem 2% od budynku	powierzchnia 13,14m ² powierzchnia tynku 3,47m ²	F	Treść rysunku: ZAKRES ROBÓT NA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ
	20	Wymiana okna 230/70 na EI30, U=0,9 W/m ² K	sztuki - 1szt.	19	Demontaż istniejącej stolarki okiennej, zamurowanie otworu bločkami z bet. komórkowego 40cm, tynkowanie wewnątrz tynkiem cem-wap, gładź + malowanie, ocieplenie ściany na szerokości 375cm wełną mineralną gr. 15cm ($\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$) -doprowadznie ściany do k.o.o EI60	zamurowania - 3,3m ² ocieplenie wełną -26,3m ²		
F	21	Oczyszczenie + malowanie farbą silikonową	powierzchnia 24,80m ²	22	Oczyszczenie, zagruntowanie oraz ocieplenie wełną mineralną gr. 15cm ($\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$) - doprowadznie ściany do k.o.o EI60 + tynk mineralny + malowanie farbą silikonową	ocieplenie wełną -88,68m ²	F	Branża i nr rysunku: KB-05 Skala: 1:100 Data opracowania VII 2023 Nr strony: 55