

D1	<p>Wymiana pokrycia dachu - dach główny</p> <p>Rozbiórka pokrycia Rozbiórka pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej. Demontaż obróbek blacharskich, rynien, elementów zakwalifikowanych do wymiany. Konserwacja więźby dachowej - konstrukcję dachową (po wykonaniu koniecznych wymian i wzmocnień) należy zabezpieczyć środkami biobójczymi (owadobójczymi i grzybobójczymi) oraz ogniochronnymi zabezpieczającymi do klasy odporności ogniowej R15 (dotyczy to wszystkich elementów starych i nowych). Montaż wiatroizolacji i pełnego deskowania. Pokrycie dachu blachą na rąbek powlekaną w kolorze jasnoszarym RAL 7037. Przyczołek należy wykończyć blachą w karo w kolorze jasnoszarym RAL 7037. W części ściany szczytowej w konstrukcji ryglowej należy wymienić skorodowane podsufitki. Wykonać renowację pozostałych podsufitek poprzez usunięcie starych warstw farby, uzupełnienie ubytków w drewnie. Podsufitki i deski doczołowe należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną preparatami impregnującymi wg zaleceń producenta w kolorze palisander. Kolor należy potwierdzić u projektanta przed zastosowaniem. Wykonanie obróbek blacharskich (pasy podrynnowe i nadrynnowe, obróbki wokół kominów) z blachy tytan-cynk gr. 0,6 m. Wymiana rynien oraz rur spustowych na analogicznie do istniejących z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm. Obróbki blacharskie łączone na wsuwki. Od wewnątrz dach należy ocieplić poprzez zastosowanie wełny mineralnej miękkiej o grubości 25 cm mocowanej pomiędzy krokwiami. Następnie należy zabezpieczyć wełną folią paroizolacyjną.</p> <p>UWAGA: Przewiduje się remont konstrukcji dachowej przez wymianę elementów skorodowanych stanowiących około 30% elementów konstrukcji. Przewiduje się wymianę około 30% elementów drewnianych (podsufitki, desek doczołowych). Należy zachować detal zakończenia dachu ściany szczytowej w konstrukcji ryglowej.</p>	<p>D1 - dach główny</p> <ul style="list-style-type: none">•Blacha na rąbek / Blacha w karo powlekana w kolorze jasnoszarym RAL 7037•Wiatroizolacja•Pełne deskowanie•Istniejąca drewniana konstrukcja dachu (remont 30%)•Wełna mineralna 25 cm układana pomiędzy krokwiami λ=0,036 W/mK•Folia paroizolacyjna
D2	<p>Wymiana pokrycia dachu - dach mansardowy</p> <p>Rozbiórka pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej. Demontaż obróbek blacharskich, rynien, elementów zakwalifikowanych do wymiany. Należy wymienić deskę czołową mansardy na wzór istniejącej deski doczołowej wraz z zachowaniem jego pierwotnej kolorystyki i rodzaju drewna. Zabezpieczyć przed korozją biologiczną preparatami impregnującymi wg zaleceń producenta w kolorze palisander. Kolor należy potwierdzić u projektanta przed zastosowaniem. Konserwacja więźby dachowej - konstrukcję dachową (po wykonaniu koniecznych wymian i wzmocnień) należy zabezpieczyć środkami biobójczymi (owadobójczymi i grzybobójczymi) oraz ogniochronnymi zabezpieczającymi do klasy odporności ogniowej R15 (dotyczy to wszystkich elementów starych i nowych). Prace remontowe należy wykonać od zewnętrznej strony dachu z zachowaniem szczególnej ostrożności aby nie uszkodzić elementów wykończenia wewnątrz pomieszczeń użytkowych. Między krokwiami należy zamontować folię paroizolacyjną, montując ją do istniejącej podsufitki klejącą przy krokwiach. Następnie należy ocieplić dach poprzez zastosowanie wełny mineralnej miękkiej o grubości 25 cm mocowanej pomiędzy krokwiami. Wełnę również należy układać od zewnątrz.</p> <p>Wykonać pełne deskowanie, a następnie zamontować wiatroizolację. Pokrycie dachu blachą na rąbek powlekaną w kolorze jasnoszarym RAL 7037. Należy wymienić skorodowane podsufitki. Wykonać renowację pozostałych podsufitek poprzez usunięcie starych warstw farby, uzupełnienie ubytków w drewnie. Podsufitki i deski doczołowe należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną preparatami impregnującymi wg zaleceń producenta w kolorze palisander. Kolor należy potwierdzić u projektanta przed zastosowaniem. Wykonanie obróbek blacharskich (pasy podrynnowe i nadrynnowe, obróbki wokół kominów) z blachy tytan-cynk gr. 0,6 m. Wymiana rynien oraz rur spustowych na analogicznie do istniejących z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm. Obróbki blacharskie łączone na wsuwki.</p> <p>UWAGA: Prace remontowe należy wykonać od zewnątrz z zachowaniem szczególnej ostrożności przy demontażu elementów przekrycia dachowego, żeby nie uszkodzić warstw wykończeniowych pomieszczeń użytkowych. Przewiduje się remont konstrukcji dachowej przez wymianę elementów skorodowanych stanowiących około 30% elementów konstrukcji. Przewiduje się wymianę około 30% elementów drewnianych (podsufitki, desek doczołowych). Deska doczołowa na przełamaniu mansardy całkowicie do wymiany.</p>	<p>D2 - dach mansardowy</p> <ul style="list-style-type: none">•Blacha na rąbek powlekana w kolorze jasnoszarym RAL 7037•Wiatroizolacja•Pełne deskowanie•Istniejąca drewniana konstrukcja dachu (remont 30%)•Wełna mineralna 25 cm układana pomiędzy krokwiami λ=0,036 W/mK•Folia paroizolacyjna
L1	<p>Renowacja lukarn</p> <p>L1.1 Remont dachu:</p> <p>Rozbiórka pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej. Demontaż obróbek blacharskich, rynien, elementów zakwalifikowanych do wymiany. Wymiana zniszczonych elementów więźby dachowej jeżeli po rozbiórze dachu elementy będą nadawały się do wymiany. Prace rozbiórkowe należy prowadzić od zewnątrz. Konserwacja więźby dachowej - konstrukcję dachową (po wykonaniu koniecznych wymian i wzmocnień) należy zabezpieczyć środkami biobójczymi (owadobójczymi i grzybobójczymi) oraz ogniochronnymi zabezpieczającymi do klasy odporności ogniowej R15 (dotyczy to wszystkich elementów starych i nowych). Prace remontowe należy wykonać od zewnętrznej strony dachu z zachowaniem szczególnej ostrożności aby nie uszkodzić elementów wykończenia wewnątrz pomieszczeń użytkowych. Po pracach konserwacyjnych i naprawczych więźby dachowej należy ułożyć paroizolację. Następnie dach należy ocieplić poprzez zastosowanie wełny mineralnej miękkiej o grubości 25 cm montowanej między krokwiami od zewnątrz z zachowaniem ciągłości izolacji. Następnie należy wykonać pełne deskowanie. Montaż wiatroizolacji. Pokrycie dachu blachą na rąbek powlekaną w kolorze jasnoszarym RAL 7037. Wykonanie obróbek blacharskich (kosze, pasy podrynnowe i nadrynnowe, obróbki wokół kominów) z blachy tytan-cynk gr. 0,6 m. Wymiana rynien oraz rur spustowych na analogicznie do istniejących z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm. Obróbki blacharskie łączone na wsuwki.</p> <p>L1.2 Remont ścian zewnętrznych:</p> <p>Zdemontować istniejące warstwy ściany lukarny pozostawiając konstrukcje dachu. Prace remontowe należy prowadzić od zewnątrz. Położyć izolację paroizolacyjną. Docieplić ściany zewnętrzne systemem ocieplenia z wełną mineralną o grubości 20 cm. Wykonać wiatroizolację. Pokrycie ściany blachą na rąbek powlekaną w kolorze jasnoszarym RAL 7037.</p>	<p>L1.1 - dach lukarny</p> <ul style="list-style-type: none">•Blacha na rąbek powlekana w kolorze jasnoszarym RAL 7037•Wiatroizolacja•Pełne deskowanie•Istniejąca drewniana konstrukcja dachu (remont 30%)•Wełna mineralna 20 cm λ=0,036 W/mK•Paroizolacja <p>L1.2 - Ściana lukarny</p> <ul style="list-style-type: none">•Blacha na rąbek powlekana w kolorze jasnoszarym RAL 7037•Istniejąca ściana•Wełna mineralna 25 cm λ=0,036 W/mK•Paroizolacja

D3	<p>Daszek nad wejściem głównym</p> <p>Projektuje się zadaszenie wejścia głównego w formie daszku o wymiarach 280x150cm ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze nawiązującym do elementów drewnianych, tj. RAL 8019 mocowane na konstrukcji stalowej systemowej wg zaleceń producenta. Należy wykonać odwodnienie daszku do rury spustowej tytan-cynk gr. 0,7 mm. wg rysunku elewacji.</p>	<p>D3 - daszek nad wejściem głównym</p> <ul style="list-style-type: none">•Daszek nad wejściem głównym
L2	<p>Renowacja lukarn - wole oko</p> <p>L2.1 Remont dachu:</p> <p>Rozbiórka pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej. Demontaż obróbek blacharskich, rynien, elementów zakwalifikowanych do wymiany. Wymiana zniszczonych elementów więźby dachowej jeżeli po rozbiórze dachu elementy będą nadawały się do wymiany. Montaż wiatroizolacji i pełnego deskowania. Pokrycie dachu blachą w karo powlekaną w kolorze jasnoszarym RAL 7037. Konserwacja więźby dachowej - konstrukcję dachową (po wykonaniu koniecznych wymian i wzmocnień) należy zabezpieczyć środkami biobójczymi (owadobójczymi i grzybobójczymi) oraz ogniochronnymi zabezpieczającymi do klasy odporności ogniowej R15 (dotyczy to wszystkich elementów starych i nowych). Wykonanie obróbek blacharskich (kosze, pasy podrynnowe i nadrynnowe, obróbki wokół kominów) z blachy tytan-cynk gr. 0,6 m. Wymiana rynien oraz rur spustowych na analogicznie do istniejących z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm. Obróbki blacharskie łączone na wsuwki. Dach należy ocieplić poprzez zastosowanie wełny mineralnej o grubości 25 cm. Następnie należy zabezpieczyć wełną folią paroizolacyjną.</p> <p>UWAGA: Przewiduje się remont konstrukcji dachowej przez wymianę elementów skorodowanych stanowiących około 30% elementów konstrukcji. Przewiduje się wymianę około 30% elementów drewnianych (podsufitki, desek doczołowych).</p>	<p>L2 - dach lukarny (wole oko)</p> <ul style="list-style-type: none">•Blacha w karo powlekana w kolorze jasnoszarym RAL 7037•Wiatroizolacja•Pełne deskowanie•Istniejąca drewniana konstrukcja dachu (remont 30%)•Wełna mineralna 25 cm na ruszcie λ=0,036 W/mK•Folia paroizolacyjna
D4	<p>Docieplenie tarasu nad wykuszem</p> <p>Usunąć istniejące płytki i warstwy izolacyjne. Demontaż obróbek blacharskich, rynien, elementów zakwalifikowanych do wymiany. Po ściągnięciu płytek na tarasie położyć izolację - masę bitumiczną. Dach należy ocieplić systemem ocieplenia ze styropianu o grubości 25 cm. Po dociepleniu stropodachu położyć izolację - masę bitumiczną. Należy ją wywinąć na próg i częściowo na ścianę budynku. Wykonać nową posadzkę, z ukształtowaniem nachylenia powierzchni umożliwiającego odpływ wody od elewacji. Należy wykonać odwodnienie tarasu do rury spustowej wg rysunku elewacji. Nową posadzkę wykonać z gresu mrozoodpornego, antypoślizgowego, w kolorze szarym. Zamontować wpust tarasowy. Wykonać nowe obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr. 0,6 mm. Obróbki blacharskie łączone na wsuwki. Wykonać podwyższenie balustrady, w celu przystosowania jej do współczesnych wymogów prawa budowlanego, do wysokości 110cm. Poręcz ze stali ocynkowanej o przekroju prostokątnym 30x60mm w kolorze nawiązującym do elementów drewnianych, tj. RAL 8019. Wykonać próg z bloczka startowego w świetle ościeżnicy o wysokości pozwalającej wyróżnać wysokość posadzki z zachowaniem 2 cm prog. Drzwi na taras będą zmniejszone o tą wysokość.</p>	<p>D4 - Dach płaski</p> <ul style="list-style-type: none">•Gres mrozoodporny•Papa podkładowa•Jastrych cementowy•Styropian 25 cm λ=0,030 W/mK•Izolacja przeciwwodna - masa bitumiczna•Istniejąca konstrukcja dachu
D5	<p>Docieplenie tarasu na dachu rozbudowy</p> <p>Usunąć istniejące wykończenie dachu i warstwy izolacyjne. Demontaż obróbek blacharskich, rynien, elementów zakwalifikowanych do wymiany. Ścianki attykowe należy podnieść o 50 cm. Dach należy ocieplić systemem ocieplenia ze styropianu o grubości 25 cm. Wykonać izolację poziomą - masę bitumiczną. Należy ją wywinąć na ścianki attykowe. Wykonać nowe pokrycie dachu z papy nawierzchniowej, z ukształtowaniem nachylenia powierzchni umożliwiającego odpływ wody. Wprowadzić przepusty na dach oraz wykonać nowe obróbki blacharskie tytan-cynk o grub. 0,6mm. Obróbki łączone na wsuwki.</p>	<p>D5 - Dach płaski</p> <ul style="list-style-type: none">•Papa nawierzchniowa•Papa podkładowa•Styropian 25 cm λ=0,030 W/mK•Izolacja przeciwwodna - masa bitumiczna•Istniejąca konstrukcja dachu
D6	<p>Docieplenie stropodachu</p> <p>Usunąć istniejące wykończenie dachu i warstwy izolacyjne. Demontaż obróbek blacharskich, rynien, elementów zakwalifikowanych do wymiany. Ścianki attykowe należy podnieść o 50 cm. Wprowadzić nowe przepusty na dach. Dach należy ocieplić systemem ocieplenia ze styropianu o grubości 25 cm. Po dociepleniu dachu położyć izolację - masę bitumiczną. Należy ją wywinąć na ścianki attykowe. Wykonać nowe pokrycie dachu z papy nawierzchniowej, z ukształtowaniem nachylenia powierzchni umożliwiającego odpływ wody.</p> <p>Należy wykonać odwodnienie stropodachu. Montaż rynien oraz rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm.Wykonać nowe obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk gr. 0,6 mm. Obróbki blacharskie łączone na wsuwki.</p>	<p>D6 - Dach płaski</p> <ul style="list-style-type: none">•Papa nawierzchniowa•Papa podkładowa•Styropian 25 cm λ=0,030 W/mK•Izolacja przeciwwodna - masa bitumiczna•Istniejąca konstrukcja dachu
D7	<p>Ściana attykowa - obróbka blacharska</p> <p>Demontaż istniejących obróbek blacharskich. Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni. Należy podnieść ścianę attykową z zachowaniem min. 15 cm wysokości od pokrycia dachowego. Po dociepleniu ściany szczytowej należy wykonać ocieplenie ścianki attykowej systemem ocieplenia z wełny mineralnej twardej o grub. 5 cm od strony dachu. Należy zachować ciągłość izolacji. Wykończyć ścianę attykową nowymi obróbkami blacharskimi z blachy tytan cynk o gr.0,6 mm.</p> <p>UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.</p>	<p>D7 - Ściana szczytowa - attyka</p> <ul style="list-style-type: none">•Obróbka blacharska łączona na wsuwki•Wełna mineralna twarda 5 cm λ=0,030 W/mK•Izolacja przeciwwodna•Istniejąca ściana attykowa•Tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, droбноziarnistym RAL9010

</

E1

Ściana zewnętrzna - wełna mineralna
Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni, ocieplenie ściany zewnętrznej od zewnątrz wełną mineralną o grubości 15cm. Elewacja wykonana tynkiem zewnętrznym - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, drobnziarnisty, RAL9010

- Projektowany wełna mineralna λ=0,036 W/mK 15 cm
- Istniejąca ściana
- Folia paroprzepuszczalna
- Wełna mineralna na ruszcie drewnianym λ=0,036 W/mK 5 cm
- Folia Paroizolacyjna
- Zabudowa gipsowo-kartonowa
- Tynk cementowo-wapienny
- Gładź szpachlowa
- Farba ceramiczna, matowa, kolor biały RAL9010

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

E2

Ściana zewnętrzna - styropian grafitowy
Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni, ocieplenie ściany zewnętrznej od zewnątrz systemem ogrzewania ze styropianu grafitowego o grubości 15cm. Elewacja wykonana tynkiem zewnętrznym - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, drobnziarnisty RAL 9010. Należy odtworzyć rysunek elewacji.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

E3

Ściana zewnętrzna - konstrukcja ryglowa
Projektuje się naprawę ścian w konstrukcji ryglowej przez: naprawę i miejscami wymianę elementów drewnianych metodą ciesielską , skucie zewnętrznych tynków, naprawę muru poprzez uzupełnienie wypełnienia międzysłupowego cegłą pełną kontynuującą wążek i charakter zastanej cegły oraz odtworzenie tynków zewnętrznych. Uzupełnić ewentualne ubytki tynkiem silikatowym. Tynk zewnętrzny należy pomalować farbą silikatową w kolorze białym RAL9010. Od wewnątrz projektuje się ocieplenie wełną mineralną na podwójnym ruszcie drewnianym z folią paroprzepuszczalną od strony projektowanej pustki powietrznej. Wełnę zabezpieczyć od strony pomieszczenia folią paroizolacyjną. Pustka powietrzna średniowentylowana.

Wymieniać tylko elementy nie nadające się do ponownego użycia. Ocena powinna zostać dokonana przez Kierownika budowy i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego posiadających uprawnienia konserwatorskie. Wszystkie drewniane elementy konstrukcji ryglowej należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną poprzez dwukrotne smarowanej preparatami solnymi wg wytycznych producenta.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac. Wszystkie drewniane elementy ścian zewnętrznych zaimpregnować do stopnia niezapalności.

E4

Ściana zewnętrzna - przyziemie
Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni. Nie projektuje się zewnętrznego ogrzewania. Wykończenie elewacji płytami betonowymi wg rysunku elewacji w formacie 120 x 60 cm układane w pionie i mocowane za pomocą kleju mrozoodpornego. Zakłada się wykonanie izolacji poziomej - iniekcji krystalicznej poniżej stropu piwnicy w sposób odcinający wilgoć od części naziemnych ścian osłonowych. Od wewnątrz zastosować izolację pionową za pomocą izolacji przeciwwodnej ciężkiej stosowanej we wnętrzach. Ścianę wykończyć tynkiem renowacyjnym gładkim w kolorze białym RAL9010.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

E5

Ściana zewnętrzna - elewacja tynkowana z odciskiem drewna
Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni. Ścianę zewnętrzną należy ogrzać od zewnątrz systemem ogrzewania ze styropianu grafitowego 15 cm. Elewacja wykonana tynkiem zewnętrznym - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym z odciskiem o rysunku drewna. Elewację tynkowaną następnie pomalować preparatem pół transparentnym pozwalającym na uzyskanie rysunku drewna wg zaleceń producenta w kolorze palisander. Kolor należy potwierdzić u projektanta przed zastosowaniem.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

E7

Ściana zewnętrzna - rozbudowa cokół
Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni, ogrzewanie ściany zewnętrznej od zewnątrz styropianem o grubości 10cm. Wykończenie elewacji płytami betonowymi wg rysunku elewacji w formacie 120 x 60 cm układane w pionie i mocowane za pomocą kleju mrozoodpornego.

E1

Ściana zewnętrzna - wełna mineralna
• Tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, drobnziarnisty, RAL9010

- Projektowany wełna mineralna λ=0,036 W/mK 15 cm
- Istniejąca ściana
- Folia paroprzepuszczalna
- Wełna mineralna na ruszcie drewnianym λ=0,036 W/mK 5 cm
- Folia Paroizolacyjna
- Zabudowa gipsowo-kartonowa
- Tynk cementowo-wapienny
- Gładź szpachlowa
- Farba ceramiczna, matowa, kolor biały RAL9010

E2

Ściana zewnętrzna - styropian grafitowy
• Tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, drobnziarnisty,RAL9010

- Styropian grafitowy λ=0,030 W/mK 15 cm
- Istniejąca ściana

E3

Ściana zewnętrzna - konstrukcja ryglowa
•Istniejący tynk elewacyjny do pomalowania farbą silikatową w kolorze białym RAL9010,

- Warstwa konstrukcyjna (stopy i rygle)
- Pustka powietrzna
- Folia paroprzepuszczalna
- Wełna mineralna na podwójnym ruszcie drewnianym 2x8cm λ=0,036 W/mK 16 cm
- Paroizolacyjna

E4

Ściana zewnętrzna - przyziemie
• Projektowane płyty betonowe format 120x60 układane w pionie

- Istniejąca ściana
- Izolacja pionowa - przeciwwodna - masa wodoszczelna atestowana do stosowania we wnętrzu
- Tynk renowacyjny gładki kolor biały RAL9010

E5

Ściana zewnętrzna - elewacja tynkowana z odciskiem drewna
•Elewacja tynkowana z odciskiem drewna, tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, drobnziarnisty

- Styropian grafitowy λ=0,030 W/mK 15 cm
- Istniejąca ściana

E7

Ściana zewnętrzna - przyziemie
• Płyty betonowe format 120x60 układane w pionie

- Styropian grafitowy λ=0,030 W/mK 10 cm
- Istniejąca ściana

E6

Ściana zewnętrzna - rozbudowa attyka
Demontaż istniejących obróbek blacharskich. Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni. Ścianki attykowe podnieść o 50 cm. Ścianę zewnętrzną należy ogrzać od zewnątrz systemem ogrzewania ze styropianem grafitowym o grubości 15cm. Elewacja wykonana tynkiem zewnętrznym - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym z odciskiem o rysunku drewna. Elewację tynkowaną następnie pomalować preparatem pół transparentnym pozwalającym na uzyskanie rysunku drewna wg zaleceń producenta w kolorze palisander. Kolor należy potwierdzić u projektanta przed zastosowaniem. Wykonać ogrzewanie ścianki attykowej od strony wewnętrznej za pomocą systemu ogrzewania ze styropianem grafitowym o grub. 5 cm i wykończenie jej nowymi obróbkami blacharskimi z blachy tytan cynk o gr. 0,6 mm w kolorze jasnoróżowym RAL 3015.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

E8

Ściana zewnętrzna - piwnica w kontakcie z gruntem
Projektuje się skucie luźnego tynku wewnętrznego, zagruntowanie powierzchni. Zakłada się wykonanie izolacji poziomej - iniekcji krystalicznej wg zaleceń producenta na wysokości 100 cm wg zaleceń producenta. Od wewnątrz zastosować izolację pionową za pomocą masy izolacji przeciwwodnej ciężkiej stosowanej we wnętrzach. Następnie należy ścianę wykończyć tynkiem renowacyjnym, gładkim w kolorze białym RAL 9010.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

S1

Strop nad piwnicą
Projektuje się skucie luźnego tynku wewnętrznego od spodu stropu, zagruntowanie powierzchni. Uzupełnić ewentualne ubytki tynkiem silikatowym. Strop po oczyszczeniu należy ogrzać wełną mineralną o grubości 10 cm z powłoką z włókna szklanego w kolorze białym.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

S2

Posadzka w piwnicy
Przed przystąpieniem do prac należy oczyścić powierzchnie. Uzupełnić ewentualne ubytki zaprawą cementowo-wapienną. Projektuje się wykonanie izolacji poziomej poprzez zastosowanie ciężkiej izolacji poziomej, grubowarstwowej na istniejącą wcześniej oczyszczoną posadzkę. Należy zastosować hydroizolację atestowaną do stosowania we wnętrzu. Posadzkę należy wykończyć wylewką betonową.

B1

Balustrada - taras nad wykuszem
Istniejące obróbki blacharskie oraz wykończenie elewacji w postaci dachówki należy zdemontować. Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni, ogrzewanie ściany zewnętrznej od zewnątrz systemem ogrzewania ze styropianem grafitowym o grubości 15cm. Elewacja wykonana tynkiem zewnętrznym - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, drobnziarnisty RAL 9010. Należy odtworzyć rysunek elewacji. Od strony elewacji należy wykonać ogrzewanie ze styropianu grafitowego o grubości 5 cm zachowując ciągłość ogrzewania tarasu wraz z izolacją pionową za pomocą folii przeciwwodnej. Należy wykonać balustradę wg rysunku detalu zachowując wysokość min. 110 cm. Projektuje się nową balustradę nawiązującą do rysunku elewacji ze stali ocynkowanej powlekanej ww kolorze nawiązującym do elementów drewnianych, tj. RAL 8019.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

B2

Balustrada - taras na parterze
Istniejące obróbki blacharskie należy zdemontować. Projektuje się skucie luźnego tynku, zagruntowanie powierzchni, ogrzewanie ściany zewnętrznej od zewnątrz styropianem o grubości 15cm. Elewacja wykonana tynkiem zewnętrznym - tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, drobnziarnisty RAL 9010. Balustradę należy wykończyć nowymi obróbkami blacharskimi z blachy tytan cynk o gr. 0,6 mm. Obróbki blacharskie łączone na wsuwki. Należy odtworzyć rysunek elewacji. Od strony wewnętrznej ściany należy wykonać ogrzewanie ze styropianu grafitowego o grubości 5 cm zachowując ciągłość ogrzewania tarasu wraz z izolacją pionową za pomocą folii przeciwwodnej.

UWAGA: Przewiduje się skucie 30% starych tynków w miejscach w których jest on odparzony, powierzchnie należy oczyścić, zagruntować i uzupełnić, następnie ponownie zagruntować przed przystąpieniem do prac.

E6

Ściana zewnętrzna - rozbudowa attyka
•Elewacja tynkowana z odciskiem drewna, tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, drobnziarnisty

- Styropian grafitowy λ=0,030 W/mK 15 cm
- Istniejąca ściana
- Izolacja przeciwwodna
- Styropian grafitowy λ=0,030 W/mK 5 cm
- Obróbki blacharskie w kolorze jasnoróżowym RAL3015.

E8

Ściana zewnętrzna - przyziemie
• Istniejąca ściana

- Izolacja pionowa - przeciwwodna - masa wodoszczelna atestowana do stosowania we wnętrzach
- Tynk renowacyjny gładki kolor biały RAL9010

S1

S1 - Strop nad piwnicą
• Istniejący strop

- Izolacja termiczna z wełny mineralnej z powłoką z włókna szklanego w kolorze białym λ=0,036 W/m 10 cm

S2

S2 - Posadzka w piwnicy
• Wylewka betonowa - 4 cm

- Izolacja pozioma, przeciwwodna - masa wodoszczelna atestowana do stosowania we wnętrzu
- Istniejąca posadzka

B1

B1 - Balustrada - taras nad wykuszem
•Tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, drobnziarnisty,RAL9010

- Styropian grafitowy λ=0,030 W/mK 15 cm
- Istniejąca ściana
- Izolacja przeciwwodna
- Styropian grafitowy λ=0,030 W/mK 5 cm
- Obróbki blacharskie tytan-cynk

B2

B2 - Balustrada - taras parter
•Tynk cienkowarstwowy silikonowy na siatce z włókna szklanego, w kolorze białym, gładki, drobnziarnisty,RAL9010

- Styropian grafitowy λ=0,030 W/mK 15 cm
- Istniejąca ściana
- Izolacja przeciwwodna
- Styropian grafitowy λ=0,030 W/mK 5 cm
- Obróbki blacharskie tytan-cynk

Stolarka okienna i drzwiowa
W celu zachowania starego zabytkowego charakteru budynku należy wymienić istniejącą stolarkę okienną na nową na zasadzie odtworzeniowej.

UWAGA:
Zakłada się pozostawienie parapetów wewnętrznych. Po wstawieniu nowej stolarki okiennej i drzwiowej wnęki należy wykończyć płytami G-K.

O1

Stolarka okienna - budynek główny
Projektuje się demontaż okna, wstawienie okna w istniejący otwór okienny. Okno PVC, 3 szybowe, spełniające aktualne wymogi odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze ciemnego drewna. Kolor stolarki okiennej należy potwierdzić u Projektanta.

Podział okien zachowany - na wzór istniejących. Podpokiennek z blachy tytan-cynk o grub. 0,6 mm.

O2

Stolarka okienna - rozbudowa
Projektuje się demontaż okna, wstawienie okna w istniejący otwór okienny. Okno PVC, 3 szybowe, spełniające aktualne wymogi odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze ciemnego drewna. Kolor stolarki okiennej należy potwierdzić u Projektanta. Podział okien zachowany - na wzór istniejących. Projektuje się obudowy zewnętrzne w postaci ramek stalowych wraz z parapetami w kolorze: O2.1 jasnoróżowym - RAL 3015, O2.2 jasnozielonym - RAL 6021, O2.3 jasnoniebieski - RAL 5024, O2.4 jasnożółtym - RAL 1034

O3

Wnęka drzwiowa - rozbudowa
Projektuje się wykonanie prostokątnego pustego otworu o szerokości istniejącego otworu. Wnęka wykonana w kolorze tynkiem cienkowarstwowym na siatce w kolorze RAL 5024. Drzwi zewnętrzne (DZ4) projektuje się w kolorze RAL 5024 o szerokości w świetle min. 90 cm. Projektuje się przesunięcie otworu drzwiowego po ogrzewaniu ściany zewnętrznej rozbudowy o 22,5 cm.

O4

Stolarka okienna - elewacja ryglowa
Projektuje się demontaż okna. Ogrzewanie wnęki okiennej z zachowaniem ciągłości ogrzewania zasosowanego od wewnątrz pomieszczenia. Wstawienie okna w istniejący otwór okienny pomniejszony o grubość ogrzewania. Okno PVC, 3 szybowe, spełniające aktualne wymogi odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze istniejącego ciemnego drewna. Podział okien zachowany - na wzór istniejących. Podokiennek z blachy tytan-cynk o grub. 0,6 mm.

DZ1

Stolarka drzwiowa - drzwi na taras nad wykuszem
Projektuje się demontaż drzwi, wstawienie nowych drzwi zewnętrznych w istniejący otwór drzwiowy. Drzwi pomniejszone o próg z bloczka startowego ytong w świetle ościeżnicy. Drzwi zewnętrzne PVC, trzyszybowe, spełniające aktualne wymogi odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze istniejącego ciemnego drewna, klamka ze stali nierdzewnej w kolorze jasnoszarym RAL 7037. Drzwi o szerokości w świetle min. 90 cm. Należy zachować próg o wys. 2 cm.

DZ2

Stolarka drzwiowa - drzwi na taras na parterze
Projektuje się demontaż drzwi, wstawienie nowych drzwi zewnętrznych w istniejący otwór drzwiowy. Drzwi pomniejszone o próg z bloczka startowego ytong w świetle ościeżnicy. Drzwi zewnętrzne PVC, trzyszybowe, spełniające aktualne wymogi odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze istniejącego ciemnego drewna, klamka ze stali nierdzewnej w kolorze jasnoszarym RAL 7037. Drzwi o szerokości w świetle min. 90 cm. Należy zachować próg o wys. 2 cm.

DZ3

Stolarka drzwiowa - wejście do rozbudowy od ogródka
Projektuje się demontaż drzwi, wstawienie nowych drzwi zewnętrznych w istniejący otwór drzwiowy. Drzwi pomniejszone o próg z bloczka startowego ytong w świetle ościeżnicy. Drzwi zewnętrzne PVC, trzyszybowe, spełniające aktualne wymogi odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w RAL 5024, klamka ze stali nierdzewnej w kolorze jasnoniebieskim RAL 5024. Drzwi o szerokości w świetle min. 90 cm. Należy zachować próg o wys. 2 cm.

DZ4

Stolarka drzwiowa - drzwi na taras na dachu od strony podwórka
Projektuje się demontaż drzwi, wstawienie nowych drzwi zewnętrznych w istniejący otwór drzwiowy. Drzwi pomniejszone o próg z bloczka startowego ytong w świetle ościeżnicy. Drzwi zewnętrzne PVC, trzyszybowe, spełniające aktualne wymogi odnośnie przenikalności cieplnej przegród budowlanych, w kolorze istniejącego ciemnego drewna, klamka ze stali nierdzewnej w kolorze jasnoszarym RAL 7037. Drzwi zamykane na klucz pełniące funkcję wyjścia technicznego w celu konserwacji dachu. Zakłada się podniesienie nadproża z zachowaniem minimalnej wysokości drzwi w świetle H=210 cm. Należy zachować próg o wys. 2 cm.

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantom.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczny - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

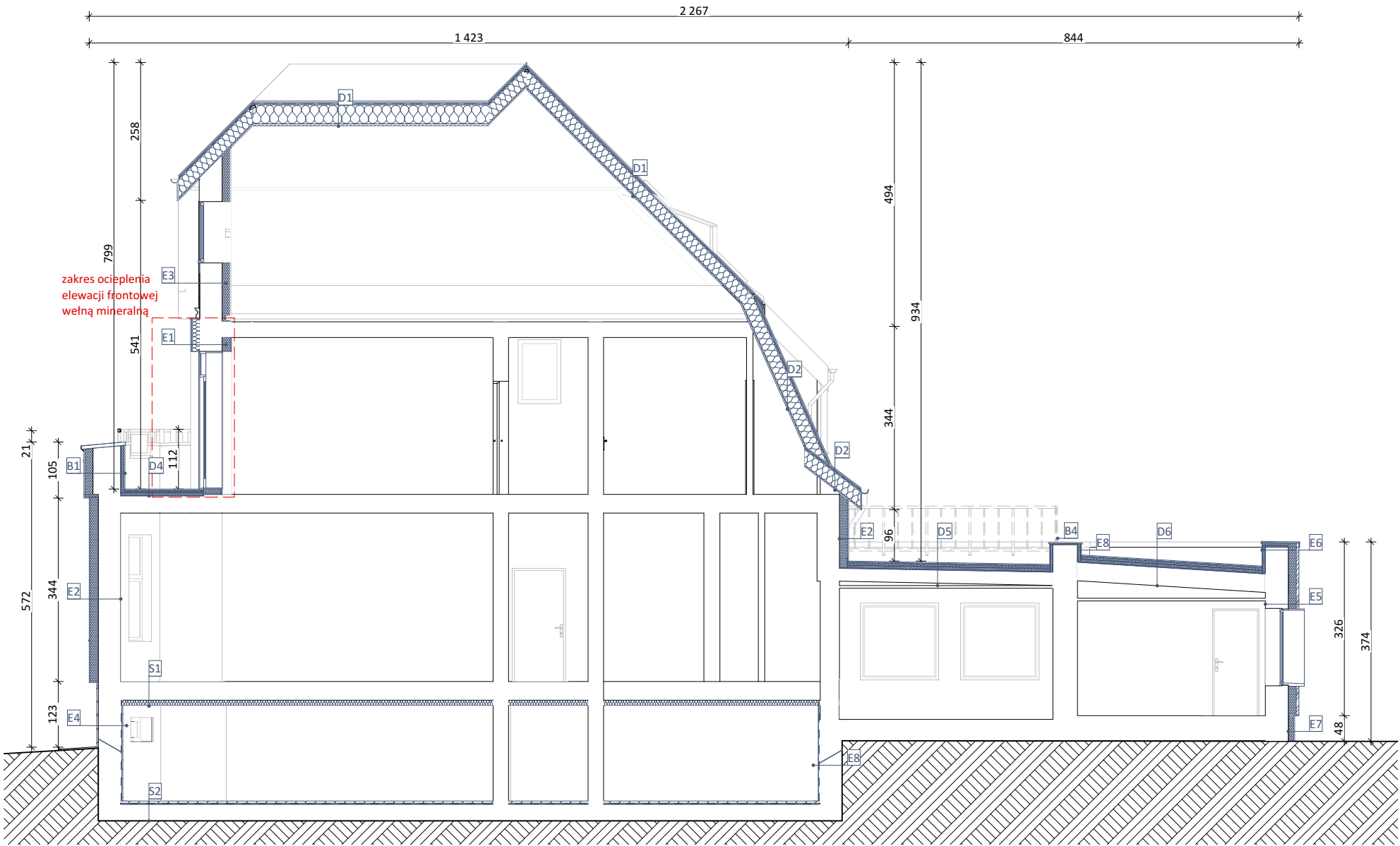
PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz konieczne ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B I A S T U D I O U L. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT	
Remont z termomodernizacją Przedszkola w Nowym Warpnie	
LOKALIZACJA	
ul. Tadeusza Kościuszki 47 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR	
Gmina Nowe Warpno pl. Zwycięstwa 1 72-022 Nowe Warpno	
RYSunEK	
Arkusz rozwiązań architektoniczno-budowlanych - część 2	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR)	PODPIS
mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	
OPRACOWANIE	PODPIS
mgr inż. arch. Katarzyna Owsiany	
SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	
ETAP PROJEKTU	DATA
PT	Marzec 2024
BRANŻA	SKALA
Architektura	

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI.



UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI.

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Konceptyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz koniecznie ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B i A S T U D I O UL. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont z termomodernizacją Przedszkola w Nowym Warpnie	
LOKALIZACJA ul. Tadeusza Kościuszki 47 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno pl. Zwycięstwa 1 72-022 Nowe Warpno	
RYSUNEK Przekrój A-01	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE mgr inż. arch. Katarzyna Owsiany	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI.



UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz koniecznie ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

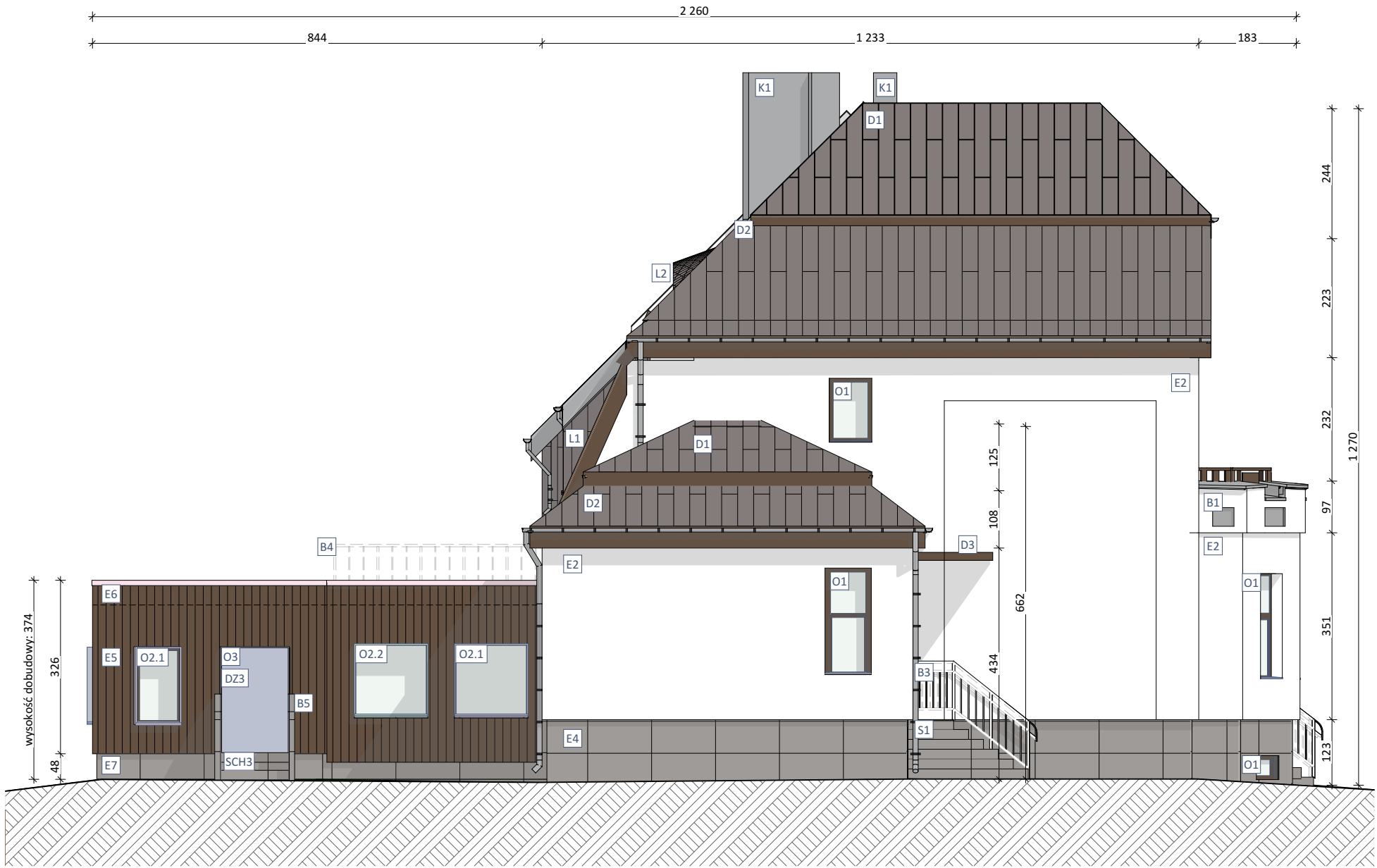
PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE | NADZÓR | KIEROWANIE BUDOWĄ
B i A S T U D I O U L. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.blastudio.pl info@blastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont z termomodernizacją Przedszkola w Nowym Warpnie	
LOKALIZACJA ul. Tadeusza Kościuszki 47 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno pl. Zwycięstwa 1 72-022 Nowe Warpno	
RYSUNEK Elewacja Północno-Zachodnia	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE mgr inż. arch. Katarzyna Owsiany	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI.

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI.



UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Konceptyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz konieczne ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

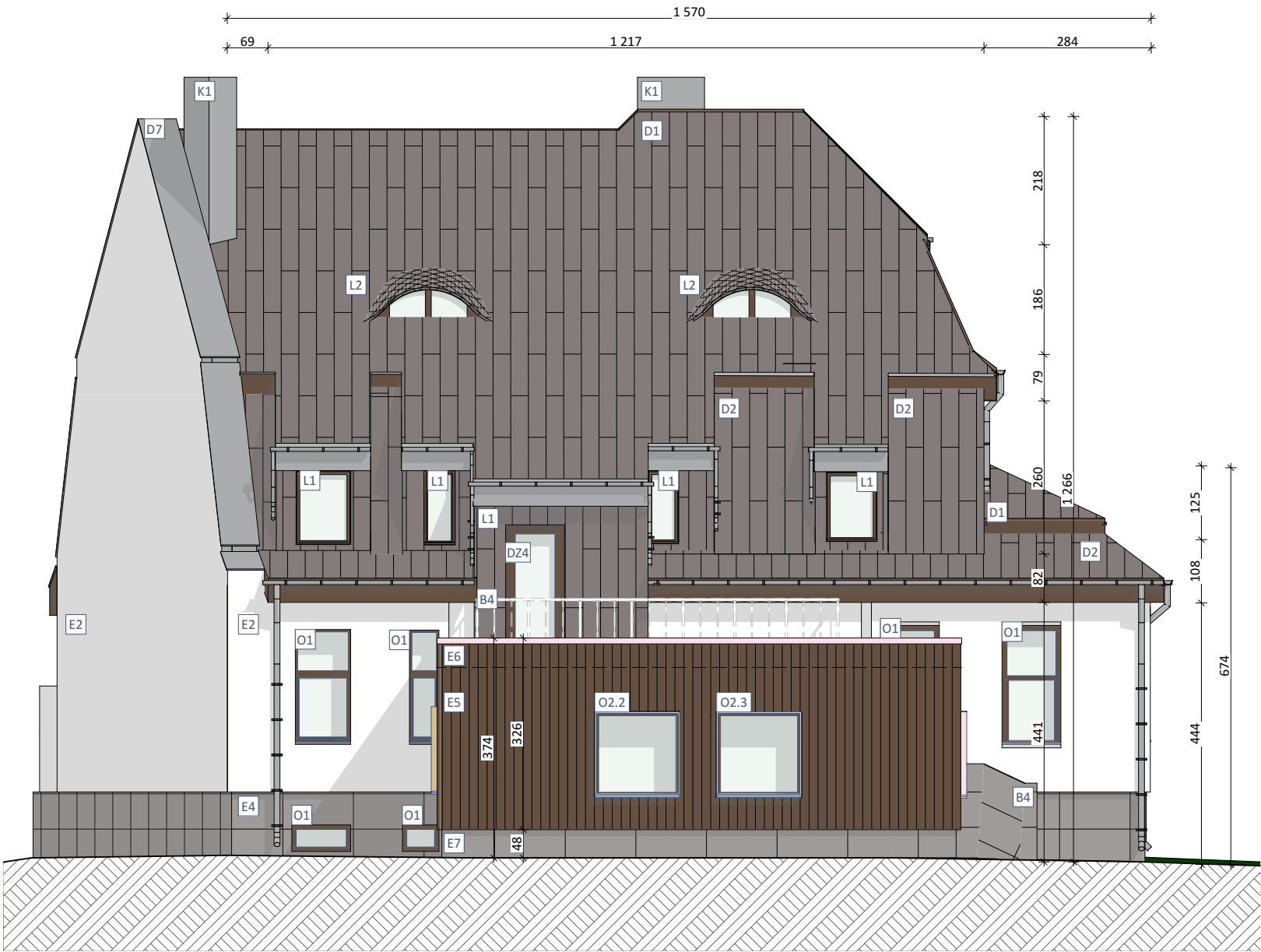
PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE I NADZÓR I KIEROWANIE BUDOWĄ
B i A S T U D I O U L. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.blastudio.pl info@blastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont z termomodernizacją Przedszkola w Nowym Warpnie	
LOKALIZACJA ul. Tadeusza Kościuszki 47 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno pl. Zwycięstwa 1 72-022 Nowe Warpno	
RYSUNEK Elewacja Południowo-Wschodnia	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE mgr inż. arch. Katarzyna Owsiany	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI.

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI.



UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Konceptyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz konieczne ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowaia nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

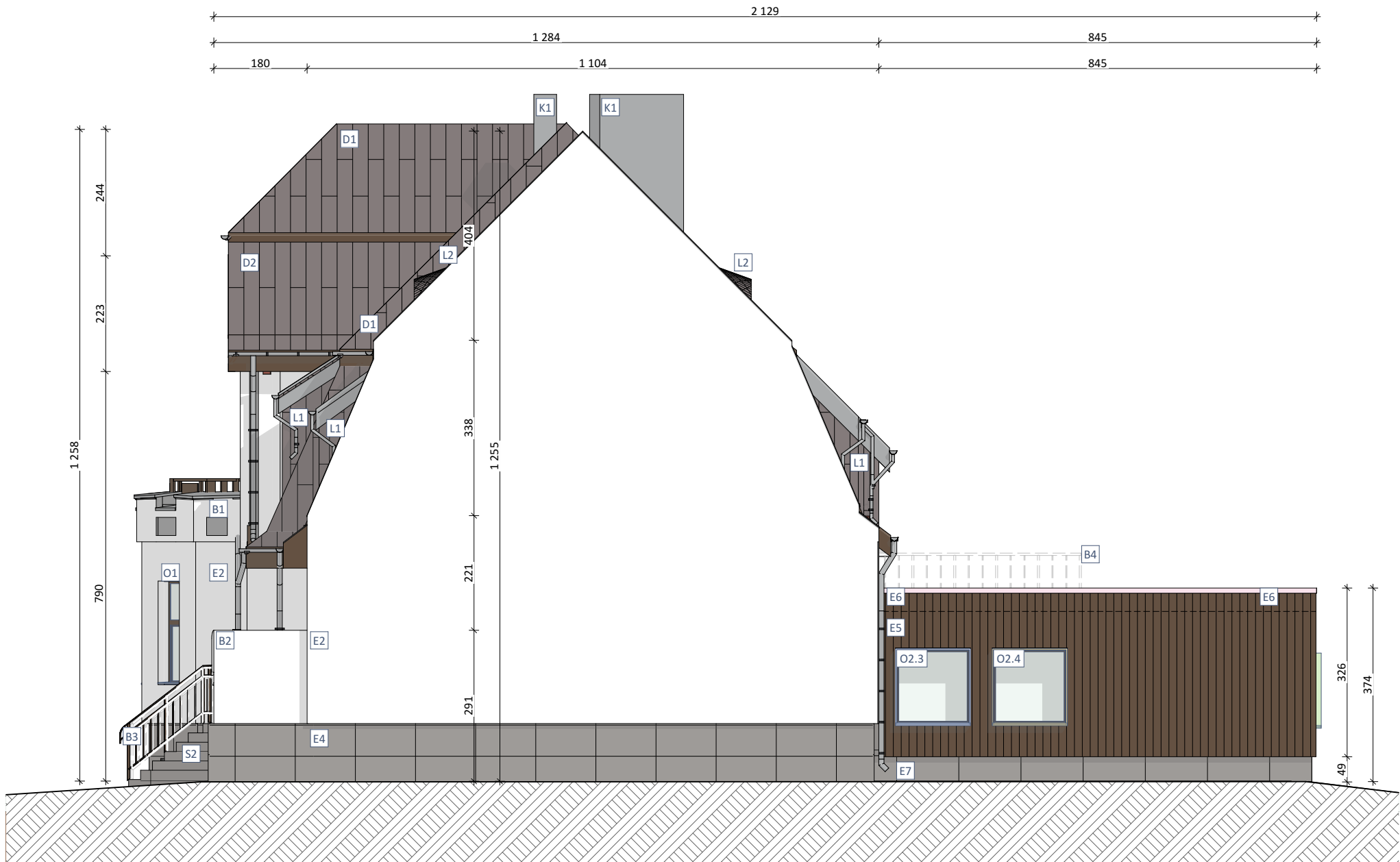
PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE | NADZÓR | KIEROWANIE BUDOWĄ
B i A S T U D I O UL. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.biastudio.pl info@biastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont z termomodernizacją Przedszkola w Nowym Warpnie	
LOKALIZACJA ul. Tadeusza Kościuszki 47 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno pl. Zwycięstwa 1 72-022 Nowe Warpno	
RYSUNEK Elewacja Południowo-Zachodnia	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE mgr inż. arch. Katarzyna Owsiany	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI.

UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI.



UWAGA: RYSUNKI NALEŻY CZYTAĆ WRAZ Z ARKUSZEM ZAWIERAJĄCYM OPIS SZCZEGÓŁOWYCH ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH W CELU PRAWIDŁOWEGO ZROZUMIENIA PROJEKTU I UNIKNIĘCIA BŁĘDÓW W REALIZACJI.

UWAGA:

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie, w razie niezgodności kontaktować się z projektantem.

Rysunki czytać w powiązaniu z odpowiednimi rysunkami branżowymi. Wszelkie niezgodności zgłosić projektantowi.

Prawa Autorskie Zastrzeżone zgodnie z art.1 Ustawy o PAiPP (DU. nr 24. poz 83 z 23.02.1994).

OZNACZENIA ETAPÓW PROJEKTU:

PK: Projekt Koncepcyjny - rysunki służą przedstawieniu idei, określeniu podstawowych charakterystyki formy, funkcji i konstrukcji. Projekt nie jest przeznaczony do realizacji prac.

PAB: Projekt Architektoniczno - Budowlany w zakresie wymaganym do uzyskania pozwolenia na budowę lub innej wymaganej prawem decyzji administracyjnej. Do realizacji projekt wymaga uzupełnienia o projekty techniczne i wykonawcze.

PT: Projekt Techniczny oracowany jest na poziomie dokładności wymaganej stosownymi przepisami. Do realizacji prac budowlanych wymagane jest opracowanie projektu wykonawczego. W szczególnych przypadkach projekt techniczny może być podstawą realizacji prac, lecz koniecznie ze współpracą z projektantem w trybie nadzoru. Autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za prac na podstawie PT bez opracowań wykonawczych ani nadzoru autorskiego.

PW: Projekt Wykonawczy przeznaczony do wyceny i realizacji prac. Projekt czyta w powiązaniu z projektami branżowymi, uzgodnieniami i pozwoleniami oraz ze specyfikacjami technicznymi i przedmiarami robót.

PROJEKTOWANIE | NADZÓR | KIEROWANIE BUDOWĄ
B i A S T U D I O U L. OSIKOWA 22 71-015 SZCZECIN
www.blastudio.pl info@blastudio.pl 510-132-222

PROJEKT Remont z termomodernizacją Przedszkola w Nowym Warpnie	
LOKALIZACJA ul. Tadeusza Kościuszki 47 72-022 Nowe Warpno	
INWESTOR Gmina Nowe Warpno pl. Zwycięstwa 1 72-022 Nowe Warpno	
RYSUNEK Elewacja Północno-Wschodnia	
GŁÓWNY PROJEKTANT (AUTOR) mgr inż. arch. Gawęł Biedunkiewicz upr. nr W/04/2010	PODPIS
OPRACOWANIE mgr inż. arch. Katarzyna Owsiany	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Dominika Biedunkiewicz upr. nr W/03/2010	PODPIS
ETAP PROJEKTU PT	DATA Marzec 2024
BRANŻA Architektura	SKALA 1:100