

PROJEKT WYKONAWCZY - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO
- AKTUALIZACJA 2022**

- adres inwestycji:
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk
nr działek: **3111/19**
jednostka ewidencyjna: **240201_1 Szczyrk**
obręb ewidencyjny: **0001 Szczyrk**
 - identyfikator działki:
 - kategoria obiektu:
Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, biblioteki, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych
 - inwestor:
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk
 - pracownia:
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Poniatowskiego 25, 43-300 Bielsko-Biała
- telefon:** +48 531 615 370
e-mail: biuro@galeski.com.pl

PROJEKT WYKONAWCZY - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Imię i nazwisko:	Specjalność:	Numer uprawnień:	Data:	Podpis:
Jakub Gałęski	architektoniczna	09/DSOKK/2014	10.10.2022	
Magdalena Daszkiewicz	architektoniczna	MPOIA/101/2015	10.10.2022	

spis treści:

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	2
2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	2
3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY	2
4. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA	3
5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY DOBUDOWANEGO SKRZYDŁA	3
6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	4
7. LICZBA LOKALI	5
8. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5
9. SPOSÓB DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY	5
10. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO NATURALNE I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	5
11. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO	5
12. WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ	14
13. INFORMACJA PROJEKTANTÓW O MOŻLIWOŚCIACH INGERENCJI W BUDYNEK	20
14. UWAGI KOŃCOWE	20

liczba stron: 20

spis załączników:

Zestawienie wyposażenia

Zestawienie posadzek, ścian, sufitów.

spis rysunków:

PW_AB-01.0-RZUT PIWNICY	skala: 1:50
PW_AB-02.0-RZUT PARTERU	skala: 1:50
PW_AB-03.0-RZUT PIĘTRA	skala: 1:50
PW_AB-04.0-RZUT PODDASZA	skala: 1:50
PW_AB-05.0-RZUT DACHU	skala: 1:50
PW_AB-06.0-PRZEKRÓJ A-A	skala: 1:50
PW_AB-07.0-PRZEKRÓJ B-B	skala: 1:50
PW_AB-08.0-PRZEKRÓJ C-C	skala: 1:50
PW_AB-09.0-PRZEKRÓJ D-D	skala: 1:50
PW_AB-10.0-PRZEKRÓJ E-E, F-F	skala: 1:50
PW_AB-11.0-PRZEKRÓJ G-G, H-H	skala: 1:50
PW_AB-12.0-E1-ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA	skala: 1:50
PW_AB-13.0-E2-ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA	skala: 1:50
PW_AB-14.0-E3-ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA	skala: 1:50
PW_AB-15.0-ARANŻACJA I WYSTRÓJ WNĘTRZ - PARTER	skala: 1:100
PW_AB-16.0-ARANŻACJA I WYSTRÓJ WNĘTRZ - PIĘTRO	skala: 1:100
PW_AB-17.0-RZUT POSADZEK - PARTER	skala: 1:100
PW_AB-18.0-RZUT POSADZEK - PIĘTRO	skala: 1:100
PW_AB-19.0-WYKOŃCZENIE SUFITU - ODW. RZUT PARTERU	skala: 1:50
PW_AB-20.0-WYKOŃCZENIE SUFITU - ODW. RZUT PIĘTRA	skala: 1:50
PW_AB-21.0-STOLARKA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA	skala: 1:100
PW_AB-22.0-DETALE	skala: 1:25
PW_AB-23.0-DETALE	skala: 1:25

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustalenia z inwestorem.
- Wizja lokalna terenu.
- Literatura fachowa z zakresu budownictwa.
- Uchwała nr XXXIX /226/2006 Rady Miejskiej w Szczyрку z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Szczyrk, obejmującego swym zasięgiem tereny położone w granicach administracyjnych miasta
- Wypis z rejestru gruntów.
- Mapa do celów projektowych.

podstawa prawna:

- Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- Inne obowiązujące normy i przepisy szczegółowe.

2. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- **Kategoria IX** - budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, biblioteki, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych

3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY

Rozbudowa przedszkola ma na celu poprawę funkcjonalności istniejącego przedszkola i zwiększenie przestrzeni użytkowej.

Opisy poszczególnych pomieszczeń wraz z ich powierzchniami umieszczono na rysunkach architektonicznych odpowiednich kondygnacji.

Na parter prowadzą schody zewnętrzne zbudowane z szarych, naturalnych bloków schodowych, a dalej drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe. Wejście do budynku prowadzi bezpośrednio do korytarza, który rozprowadza po szatni, pomieszczeniu gospodarczym, ogólnodostępnym WC przystosowanym dla osób z niepełnosprawnością oraz po sali wielofunkcyjnej, która stanowić będzie strefę aktywności (gimnastyka korekcyjna) a także strefę spotkań dla rodziców. Sala wielofunkcyjna zostanie również wyposażona w ekran projekcyjny i projektor. W szatni zaprojektowano szafki szatniowe, w których dzieci będą mogły się przebrać z wierzchnich okryć. Na ścianie korytarza zawiśnie gabłota suchościeralno-magnetyczna, na której zamieszczane będą niezbędne informacje dla rodziców. Korytarz będzie się łączył z istniejącą klatką schodową przedszkola, którą będzie można się dostać na piętro dobudowanej części przedszkola. Na klatce schodowej zostaną przeprowadzone prace remontowe, które uwzględniać będą renowację istniejących schodów, renowację istniejącej balustrady, prace związane z posadzkami, drobne prace rozbiórkowe, montaż nowej stolarki drzwiowej, malowanie ścian, wymianę opraw świetlnych i częściowe zamurowania. Ponadto klatka schodowa zostanie dostosowana do obowiązujących przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Klatka schodowa wraz z korytarzami na parterze i piętrze stanowić będzie drogę ewakuacyjną. Piętro dobudowanego skrzydła stanowi korytarz, z którego bezpośrednio można się dostać do pomieszczenia gospodarczego, w którym znajdzie się szafa porządkowa oraz brodzik z zaworem czerpalnym oraz do sali dydaktycznej przeznaczonej dla 25 dzieci. Sala dydaktyczna wyposażona będzie w ekran multimedialny, dotykowy oraz w regały, stoliki i krzesła dla dzieci, a także biurko i krzesło dla nauczyciela. W celu zapewnienia odpowiedniej ilości światła sala doświetlona będzie dużymi oknami, na których od strony południowo-zachodniej i częściowo północno-wschodniej zamontowane zostaną systemowe rolety zewnętrzne ograniczające dostęp światła w czasie wzmożonego nasłonecznienia, w porze popołudniowej. Poprawę funkcjonalności sali będzie stanowić ściana przesuwna, która w razie potrzeby będzie rozdzielać pomieszczenie na dwie części. Do łazienki bezpośrednio z pomieszczenia sali dydaktycznej prowadzą dwie pary drzwi. Łazienka wyposażona będzie w trzy kabiny sanitarne zbudowane ze ścianek HPL z drzwiami jednoskrzydłowymi. W łazience znajdują się również umywalki (6 szt.), prysznic oraz dodatkowe akcesoria łazienkowe takie jak: podajnik ręczników papierowych, papieru

toaletowego czy też dozownik mydła. Z sali dydaktycznej poprzez drzwi jednoskrzydłowe zapewniony będzie dostęp do magazynu.

4. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA

- Rozbudowa budynku polega na dobudowaniu dwukondygnacyjnego skrzydła przedszkola ze stropodachem o kącie nachylenia ~1,5%. Obiekt w całości nie będzie podpiwniczony. Bryła projektowanego skrzydła opiera się na rzucie prostokąta o wymiarach 10,80 m x 16,00 m ze ścięciem południowo-zachodniego narożnika w celu podkreślenia strefy wejściowej. Wysokość dobudowanej części będzie wynosić 7,41 m - od poziomu +/- 0,00.
- Ściany zewnętrzne wykończone będą tynkiem mineralnym w kolorze białym oraz płytami cementowo-drzazgowymi o odporności ogniowej np. firmy CETRIS. Kolor płyt brązowy RAL 8003 lub analogiczny po zatwierdzeniu z projektantem. Cokół budynku wykończony będzie tynkiem mozaikowym w kolorze grafitowym. Wykończone płytami cementowo-drzazgowymi zostaną również pasy o szerokości 50 cm przy oknach na elewacji południowo-zachodniej oraz przy oknach i drzwiach na elewacji północno-wschodniej. Tam gdzie będzie występowała ściana tynkowana szpalety okienne zostaną wykończone tynkiem mineralnym, a tam gdzie płytami cementowo-drzazgowymi to płytami. Płyty cementowo-drzazgowe znajdują się również w strefie wejściowej na ścianach i suficie podcienia.
- Główne wejście do budynku zlokalizowane będzie od strony południowo-zachodniej i zostanie wyróżnione podcieniem. Na ścianie podcienia zostanie zamontowana podświetlana tablica informacyjna o wymiarach 120x75 cm. Podcień doświetlony zostanie dwoma wbudowanymi lampami led oraz dwoma kinkietami świecącymi "góra-dół".
- Dodatkowo na elewacji północno-wschodniej znajdują się drzwi przeszklone, które stanowią będą wyjście z położonej na parterze sali wielofunkcyjnej na boisko rekreacyjne zlokalizowane w sąsiedztwie planowanej inwestycji.
- W celu ułatwienia dostępu do nowego obiektu osobom z niepełnosprawnością zostanie zbudowana pochylnia. Pochylnia będzie wykonana z betonu architektonicznego, wodoodpornego, zacieranego. Do betonu zostanie przymocowana na wysokości 75 cm i 90 cm metalowa poręcz.
- Na elewacji południowo-zachodniej pojawi się podświetlany napis obiektu wykonany z blachy nierdzewnej w kolorze naturalnym.
- Okna i drzwi zewnętrzne o wysokości 2,70 m w kolorze grafitowym RAL 7016 lub analogiczny po zatwierdzeniu z projektantem.
- Dach pokryty będzie membraną dachową PCV np. Protan NRO.
- Dobudowywane skrzydło przedszkola zlokalizowane zostanie bezpośrednio przy istniejącym budynku od strony północno-zachodniej. W związku z tym, przewiduje się połączenie projektowanej elewacji z istniejącą od strony południowo-zachodniej poprzez montaż płyt cementowo-drzazgowych. Montaż płyt na istniejącym fragmencie ściany wymaga wcześniejszej wymiany izolacji termicznej oraz doboru i montażu rusztu pierwotnego.
- Ze względu na konieczność rozbiórki istniejącego daszku na północno-zachodniej ścianie istniejącego budynku przedszkola przewiduje się wymianę istniejącego ocieplenia oraz tynkowanie ściany w kolorze zbliżonym do koloru istniejącej elewacji przedszkola.

uwaga: należy pamiętać, aby płyty cementowo-drzazgowe posiadały odporność ogniową.

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY DOBUDOWANEGO SKRZYDŁA

- wysokość (od poziomu +/- 0,00) - 7,41 m
- maksymalna wysokość pomieszczeń - 3,17 m
- minimalna wysokość pomieszczeń - 3,02 m
- długość - 16,00 m + 0,05 m dylatacji
- szerokość - 10,83 m
- ilość kondygnacji - dwie kondygnacje nadziemne
- powierzchnia zabudowy (budynek istniejący i budynek projektowany) - 448,00 m²
- powierzchnia użytkowa - 265,95 m²

PARTER - POWIERZCHNIA UŻYTKOWA			
nr	nazwa pomieszczenia	powierzchnia m ²	posadzka
0.01	Komunikacja	24,95	płytki gresowe

0.02	Sala	72,10	linoleum
0.03	WC NP	4,40	płytki gresowe
0.04	Pom. gospodarcze	2,90	płytki gresowe
0.05	Szatnia	24,70	płytki gresowe
SUMA		129,05 m²	

PIĘTRO - POWIERZCHNIA UŻYTKOWA			
nr	nazwa pomieszczenia	powierzchnia m²	posadzka
1.01	Komunikacja	9,50	płytki gresowe
1.02	Pom. gospodarcze	5,70	płytki gresowe
1.03	Magazyn	5,70	płytki gresowe
1.04	Sala 01	94,50	płytki gresowe
1.05	Łazienka	21,50	płytki gresowe
SUMA		136,90 m²	

6. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

A. KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- W oparciu o wytyczne Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych oraz na podstawie opinii geotechnicznej podłoża gruntowego, w której przyjęte zostały **proste warunki gruntowe**, obiekt zaliczony został do **pierwszej kategorii geotechnicznej**.

B. BUDOWA GEOLOGICZNA

- Do warstwy 1 zaliczono grunty nasypowe, które zalegają dość nieregularnie osiągając miąższość do 1,20 m. Grunty nasypowe zbudowane są głównie z materiałów miejscowych z domieszką gruzu budowlanego. Dla warstwy tej nie określono wartości parametrów geotechnicznych.
- Warstwa 2 zbudowana jest ze żwirów z otoczkami piaskowca w stanie zagęszczonym ID=0,70. Warstwa ta zalega do głębokości 6,00 m..

C. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE

- Na terenie działki występuje horyzont wodonośny. Zwierciadło jest swobodne i stabilizuje się na głębokości 5,4-5,6 m.

D. WNIOSKI GEOTECHNICZNE

- Posadowienie budynku w gruncie nośnym, zaprojektowano w oparciu o dokumentację geologiczną, opracowaną dla sąsiedniego terenu przez „GEOPROJEKT ŚLĄSK” Przedsiębiorstwo Geologiczno-Geodezyjne, Spółka z o.o., 40-124 Katowice ul. Sokolska 46, w latach 90 ubiegłego wieku. W związku z tym w trakcie realizacji wykopów należy przeprowadzić dokładne rozpoznanie gruntu pod nadzorem osoby uprawnionej, ponieważ jak wspomniano powyżej przeprowadzone badania wykonane zostały dla sąsiedniego terenu.
- W przypadku stwierdzenia warunków odbiegających od założonych powyżej, w zasięgu oddziaływania fundamentów, posadowienie budynku należy adaptować do rzeczywistych warunków.
- Głębokość posadowienia min. 120cm poniżej poziomu terenu projektowanego oraz min. 30cm poniżej poziomu gruntu rodzimego. Niedopuszczalne jest posadowienia budynku na niekontrolowanym

gruncie nasypowym, osuwiskowym oraz na gruntach organicznych nieskalistych (torfy, muły itp.) - bez ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu.

- Ponadto, w trakcie wykonywania prac ziemnych należy wyeliminować kontakt gruntu z wodą, aby nie doprowadzić do uplastycznienia się podłoża, co z kolei pogorszy parametry fizykomechaniczne gruntów. Równocześnie zaleca się, aby w czasie prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych, przestrzegane były następujące wymogi:
 - roboty ziemne i fundamentowe należy prowadzić możliwie w okresach suchych, bez opadów atmosferycznych,
 - należy unikać wykonywania wykopu na długo przed przystąpieniem do robót fundamentowych,
 - bezpośrednio po zakończeniu stanu zerowego, należy obsypać fundament do poziomu przyległego terenu.

7. LICZBA LOKALI

- mieszkalnych: 0
- użytkowych: 1

8. DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- Wejście z zewnątrz do budynku zaprojektowano tak aby zapewnić dostęp do budynku osobom z niepełnosprawnością, w szczególności osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich - zaprojektowano pochylnię dla osób niepełnosprawnych a wszystkie progi przewidziano na wysokości nie większej niż 2 cm.
- Klamki wszystkich drzwi na parterze znajdują się na wysokości max. 1,2 m nad poziomem podłogi.
- Toaleta ogólnodostępna jest przystosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych

9. SPOSÓB DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY

Rozbudowywany obiekt będzie nawiązywał swoim usytuowaniem oraz kolorystyką do krajobrazu i sąsiadującej zabudowy.

10. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO NATURALNE I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, a w szczególności zwiększenia hałasu, generacji drgań, emisji promieniowania, itp.

- Zapotrzebowanie na wodę i odprowadzenie ścieków – zgodnie z proj. branżowym. Ścieki sanitarne z budynku odprowadzane będą na zewnątrz do istniejącej studzienki kanalizacji sanitarnej. Obiekt zasilany jest w wodę przez istniejące przyłącze wodociągowe.
- Emisja zanieczyszczeń gazowych - w granicach normy, zanieczyszczenia pyłowe, płynne i zapachowe nie występują.
- Odpady stałe - gromadzone i usuwane zgodnie z zasadami gospodarki odpadami na terenie miasta – na terenie działki znajduje się istniejące miejsce na kontenery do segregacji śmieci.
- Hałas - Nie przewiduje się emisji hałasu, wibracji, a także promieniowania w granicach wykraczających poza dopuszczalne określone odpowiednimi normami.
- Charakter, program użytkowy i wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.
- Wody deszczowe odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.
- Brak kolizji z istniejącym drzewostanem.
- Gospodarka odpadami: Grunt z wykopów po zastosowaniu stabilizacji wykorzystany będzie do podbudowy pod posadzkami.
- Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia nie jest konieczne uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – powierzchnia zabudowy (terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz przeznaczona do przekształcenia) nie przekracza maksymalnych wskaźników.

11. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

11.1. GŁÓWNE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

A. FUNDAMENTY

- W projekcie fundamentów przewidziano bezpośrednie posadowienie budynku na gruncie nośnym, z zachowaniem wymaganej minimalnej głębokości przemarzania oraz tego samego poziomu posadowienia fundamentów na styku z istniejącym budynkiem poprzez zastosowanie ław schodkowych.
- Pod ściany nośne budynku zaprojektowano żelbetowe ławy i stopy fundamentowe o wysokości 40 cm i szerokości zgodnej z rysunkiem rzutu fundamentów w części konstrukcyjnej, wykonane z betonu C20/25 (B25) W8. Ławy fundamentowe, posadowione zostaną w gruncie nośnym za pośrednictwem podbudowy z chudego betonu grubości min. 10 cm, przy zachowaniu głębokości przemarzania wynoszącej 1.20 m p.p.t.
- Z uwagi na obecny poziom posadowienia fundamentów części istniejącej budynku przedszkola, zaprojektowano ławy schodkowe o wysokości schodka 40 cm. Uskoki w ławach zaprojektowano przy założeniu poziomów spódów ław istniejących na głębokości -2,70 m. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać odkrywki i zweryfikować założenia projektowe, w przypadku posadowienia fundamentów istniejących poniżej zakładanego poziomu, należy różnicę wysokości zniwelować poprzez wylanie poduszki z chudego betonu.
- Zbrojenie ław stanowią układane podłużnie 8 \varnothing 12 łączone na zakład długości min. 100 cm, spięte co 25 cm strzemionami wykonanymi z prętów \varnothing 6, przy zachowaniu 5 cm otuliny.
- Ławy fundamentowe o szerokości 100 oraz 110 cm należy dodatkowo zbroić prętami \varnothing 12 układanymi prostopadłe co 15 cm w stosunku do głównego zbrojenia ław, natomiast ławy o szerokości 80 cm należy zbroić dodatkowo prętami \varnothing 12 układanymi prostopadłe co 20 cm w stosunku do głównego zbrojenia ław. Z ław fundamentowych należy wypuścić zbrojenie kotwiące rdzenie i słupy żelbetowe kondygnacji parteru.
- Ściany fundamentowe budynku o szerokości 24 cm, wykonane z betonu C20/25 (B25) W8, należy zbroić przy obu powierzchniach prętami zbrojeniowymi \varnothing 10 w obu kierunkach. Dodatkowo w celu wzmocnienia należy wykonać w górnej strefie obwodowe wieńce żelbetowe o przekroju 24x24cm zbrojone podłużnie prętami 4 \varnothing 12 oraz strzemionami \varnothing 6 co 25 cm.
- Stopę fundamentową budynku o wysokości 40 cm wykonane z betonu C20/25 (B25) W8, należy zbroić w dolnej części siatką z prętów \varnothing 12 o oczkach 15 x 15 cm. Ze stopy należy wypuścić startery zbrojenia rdzenia żelbetowego kondygnacji parteru.
- Wszystkie elementy żelbetowe należy wykonać z betonu C20/25 (B25) wodoszczelnego W8 i zbroić stalą klasy A-IIIN (RB500W). Otulenie prętów zbrojeniowych 5,0 cm (ławy i stopy fundamentowe) oraz 3,5 cm (ściany fundamentowe).
- Szczegóły zawarte w projekcie wykonawczym - część konstrukcyjna.

B. ŚCIANY NOŚNE

- Ściany nośne kondygnacji parteru oraz I piętra zaprojektowane zostały z bloczków silikatowych pełnych gr. 24 cm klasy 20 murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej (elementy murowe grupy 1), wzmocnionych żelbetowymi rdzeniami w przestrzeniach międzyokiennych. Dodatkowo w celu wzmocnienia ścian nośnych należy wykonać obwodowe wieńce żelbetowe o przekroju 24x38cm oraz 24/12x31/64 cm w poziomie stropów dla oparcia płyt kanałowych. Z uwagi na oparcie stropowych płyt kanałowych sprężonych typu HC, które według wytycznych producenta dla płyt o grubości 32 oraz 26,5 cm wynosi min. 10 cm, ścianę wzdłuż osi nr C, z uwagi na część wspornikową poszerzono do 36 cm. Grubość tę uzyskano z ułożenia obok siebie bloczków o grubości 24 i 12 cm, murowanych na wysokości ściany na przemian.
- Ściany narożnika piętra budynku nad podcieniem zadaszającym wejście do budynku (oś C i 2), celem odciążenia części wspornikowej belki, należy murować z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 oraz 36 cm (zgodnie ze schematem podanym na rysunkach projektu wykonawczego części konstrukcyjnej).
- Przed przystąpieniem do murowania ścian kondygnacji parteru należy ułożyć izolację przeciwwilgociową z dwóch warstw papy asfaltowej.
- Ściany wewnętrzne działowe projektuje się z pustaków silikatowych drążonych o gr. 11,5 cm. Ściany działowe łączyć ze ścianami nośnymi poprzez przemurowanie lub zastosowanie łączników systemowych.
- Elementy żelbetowe należy wykonać z betonu klasy C25/30 (B30), stali klasy A-IIIN – RB500W (zbrojenie główne i strzemiona). Otulenie prętów zbrojeniowych 2,0 cm.
- Szczegóły zawarte w projekcie wykonawczym - część konstrukcyjna.
Elementy żelbetowe:

- Rdzenie żelbetowe
 - W ścianach nośnych wewnętrznych i zewnętrznych zaprojektowano rdzenie żelbetowe, wylewane na budowie. Wszystkie rdzenie w obrębie ścian murowanych należy łączyć ze ścianami poprzez murowanie na strzępia.
 - Elementy żelbetowe wykonać z betonu klasy C25/30 (B30), stali klasy A-IIIN – RB500W (zbrojenie główne i strzemiona). Otulenie prętów zbrojeniowych 2,0 cm.
- Nadproża żelbetowe
 - Nad otworami drzwiowymi i okiennymi w ścianach nośnych zewnętrznych i wewnętrznych zaprojektowano nadproża żelbetowe, wylewane na budowie.
 - Elementy żelbetowe wykonać z betonu klasy C25/30 (B30), stali klasy A-IIIN – RB500W (zbrojenie główne i strzemiona). Otulenie prętów zbrojeniowych 2,0 cm.
- Wieńce żelbetowe
 - W poziomie stropu nad parterem należy wykonać wieńce żelbetowe o przekroju 24x38 cm oraz 24/12x31/64 cm, natomiast w poziomie stropu nad piętrem należy wykonać wieńce żelbetowe o przekroju 24x36,5/47,5 cm oraz 24/12x26/59 cm, w których należy zakotwić stropy prefabrykowane.
 - Elementy żelbetowe wykonać z betonu klasy C20/25 (B25), stali klasy A-IIIN – RB500W (zbrojenie główne i strzemiona). Otulenie prętów zbrojenia 2,5 cm.

C. STROP

- Przyjęto w projekcie, iż kondygnacja parteru przekryta zostanie stropem z płyt kanałowych sprężonych typu HC o grubości 32 cm, opartych na ścianach nośnych za pośrednictwem wieńca żelbetowego. Dozbrojenie płyt kanałowych w strefach oparcia oraz połączeń między płytowych ma być zawarte w projekcie wykonawczym dostawcy stropu.
- Podczas wykonywania stropów prefabrykowanych należy bezwzględnie stosować się do wytycznych dostawcy stropów.
- Przestrzeń nad wejściem do budynku, ograniczona między osiami B-C/2-3, zastała zaprojektowana, jako płyta żelbetowa monolityczna o grubości 15 cm, zbrojona krzyżowo.
- Poziom ułożenia płyty nad kondygnacją parteru wraz z warstwami posadzki, należy dostosować do istniejącego poziomu kondygnacji parteru w istniejącym budynku.
- Szczegóły zawarte w projekcie wykonawczym - część konstrukcyjna.

uwaga:

- Wstępnie dobraną wysokość sprężonych płyt kanałowych typu HC wraz z rozwiązaniem ich oparcia na ścianach nośnych budynku, należy przed zamówieniem potwierdzić u producenta. W przypadku innych wytycznych producenta niż podane w projekcie, podane rozwiązania należy dostosować do wytycznych producenta.

D. KONSTRUKCJA STROPODACHU

- Konstrukcję nośną stropodachu stanowią sprężone płyty kanałowe typu HC o wysokości 26,5 cm, układane w spadku technologicznym (około 1 stopień), wsparte na ścianach nośnych budynku za pośrednictwem wieńca żelbetowego. Dozbrojenie płyt kanałowych w strefach oparcia oraz połączeń między płytowych ma być zawarte w projekcie wykonawczym dostawcy stropu.
- Podczas wykonywania stropów prefabrykowanych należy bezwzględnie stosować się do wytycznych dostawcy stropów.
- Szczegóły zawarte w projekcie wykonawczym - część konstrukcyjna.

uwaga:

- Wstępnie dobraną wysokość sprężonych płyt kanałowych typu HC wraz z rozwiązaniem ich oparcia na ścianach nośnych budynku, należy przed zamówieniem potwierdzić u producenta. W przypadku innych wytycznych producenta niż podane w projekcie, podane rozwiązania należy dostosować do wytycznych producenta.

11.2. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE

A. OGRZEWANIE

- Instalacja ogrzewania projektowanej rozbudowy zasilana będzie z istniejącej kotłowni gazowej zlokalizowanej w piwnicy w istniejącej części budynku. Włączenie do instalacji grzewczej należy wykonać w kotłowni do istniejącego rozdzielacza. Na przewodzie zasilającym instalację o.p. zamontować należy pompę obiegową i podłączyć ją do automatyki kotłowni. W rozbudowywanej części budynku zaprojektowano instalację grzewczą, pracującą w układzie zamkniętym. Jako elementy grzejne zaprojektowano pętle ogrzewania podłogowego. Wyjątek stanowi grzejnik stalowy płytowy w istniejącej klatce schodowej, który zamontowany zostanie w zastępstwie likwidowanego grzejnika na spoczniku klatki schodowej. Trasy prowadzenia przewodów oraz rozmieszczenie elementów grzejnych i rozdzielaczy pokazano na rysunkach. Zapotrzebowanie rozbudowywanej części budynku na pokrycie strat ciepła określono na poziomie: $Q_{str} = 13,6 \text{ kW}$
- Do obliczeń przyjęto następujące temperatury w poszczególnych kubaturach:
 - Pomieszczenia biurowe: $+20^{\circ}\text{C}$
 - Pomieszczenia łazienek: $+24^{\circ}\text{C}$
 - Komunikacja: $+16^{\circ}\text{C}$
 - Pomieszczenia techniczne: $+12^{\circ}\text{C}$
- Wykonano również obliczenia sprawdzające zapotrzebowania na ciepło całego budynku wraz z rozbudową. W wyniku tych obliczeń stwierdzono, że moc grzewcza istniejących kotłów gazowych jest w stanie pokryć zapotrzebowanie obiektu na ciepło. Nie ma więc konieczności rozbudowy kotłowni. Jednak w związku ze znacznym zużyciem technicznym istniejących kotłów. Projekt niniejszy obejmuje również ich wymianę na nowe kotły kondensacyjne.
- Szczegóły zawarte w projekcie wykonawczym - część sanitarna.

B. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

- Projektowany obiekt zasilany jest w wodę przez istniejące przyłącze wodociągowe pokrywające w całości jego zapotrzebowanie na wodę do celów bytowych. Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie centralnie z pojemnościowym podgrzewaczem CWU w kotłowni. Przewody rozprowadzające instalacji wodociągowej dla projektowanej rozbudowy należy włączyć do istniejącej instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji. Podłączenie należy wykonać w pomieszczeniu kotłowni jak najbliżej podgrzewacza CWU. Przewody rozprowadzające w istniejącej części budynku należy prowadzić w brzdach ścian oraz pod stropem piwnicy. W rozbudowywanej części przewody rozprowadzające zostaną wprowadzone do posadzek, gdzie w warstwie izolacji doprowadzone zostaną do przyborów sanitarnych. Podejścia do urządzeń wykonane zostaną w brzdach ściennych. Trasy prowadzenia przewodów oraz rozmieszczenie urządzeń pokazano na rysunkach. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych o długościach o 1cm większych od grubości przegrody. Podejścia instalacji do baterii i zaworów należy wykonywać przy zastosowaniu płytek montażowych wraz z mocowanymi do nich kolanami ustalonymi. Dla armatury instalowanej na przewodach wymagane jest stosowanie dodatkowego mocowanie, dlatego też należy instalować ją w bezpośrednim sąsiedztwie punktów stałych.
- Szczegóły zawarte w projekcie wykonawczym - część sanitarna.

C. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

- Instalację kanalizacyjną zaprojektowano w oparciu o PN-92/B-01707. Ścieki sanitarne z budynku odprowadzane będą na zewnątrz do istniejącej studzienki kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na działce inwestora. Odpływy od projektowanych przyborów sanitarnych należy podłączyć do pionów spustowych, zgodnie z rysunkami. Piony kanalizacyjne wychodzące ponad dach należy wyprowadzić na wysokość ok. 1,0 m. i zakończyć rurami wywiewnymi. Średnice pionów – zgodnie z obowiązującymi wymogami. W projekcie przewidziano białą armaturę firmy „Koło” z wszelkimi, niezbędnymi systemami instalacyjnymi. Przed zakupem i montażem przyborów sanitarnych należy ich typ i rodzaj uzgodnić z Inwestorem. Na trasie prowadzenia projektowanych odcinków kanalizacji sanitarnej, na zewnątrz budynku oraz w miejscu ich włączenia do istniejącej studni, należy uwzględnić prace związane z rozbiórką i późniejszym odtworzeniem istniejącej nawierzchni utwardzonej. Ponadto przewody kanalizacji sanitarnej przewidziane do likwidacji, w związku z planowaną inwestycją, należy usunąć z gruntu i poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. W ramach realizacji niniejszej inwestycji należy uwzględnić powyższe prace i związane z tym koszty.
- Szczegóły zawarte w projekcie wykonawczym - część sanitarna.

D. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z DACHU CZĘŚCI ROZBUDOWANEJ

- Odbiornikiem ścieków deszczowych dla projektowanej inwestycji jest istniejąca sieć kanalizacji deszczowej. Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej będzie odprowadzała wody opadowe z dachu rozbudowywanej części budynku. Wody opadowe z dachu ujmowane będą przez rynny, które nie stanowią przedmiotu niniejszego opracowania i zostały wydane w części architektoniczno-budowlanej. Deszczówka z rynien odprowadzana będzie do przewodów spustowych kanalizacji deszczowej prowadzonych na zewnątrz budynku, po elewacji zewnętrznej. Piony spustowe sprowadzone zostaną do poziomu terenu, gdzie połączą się z projektowaną zewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej. W miejscu wprowadzenia pionów deszczowych do gruntu należy zainstalować syfony Geigera DN 150 z osadnikiem.
- Wody deszczowe włączone zostaną do istniejącej studzienki kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na terenie działki Inwestora, z której odprowadzone zostaną do sieci KD w ulicy. W celu odprowadzenia wód deszczowych z projektowanej inwestycji projektuje się kolektory deszczowe o średnicy Dz160.
- Szczegóły zawarte w projekcie wykonawczym - część sanitarna.

E. WENTYLACJA

a. Wentylacja sali wielofunkcyjnej i szatni na parterze.

Pomieszczenia sali wielofunkcyjnej oraz szatni odzieży wierzchniej zlokalizowanych na parterze, wentylowane będą za pomocą podwieszanej centrali nawiewno-wyciągowej, o wydajności $V_n=465\text{m}^3/\text{h}$ i $V_w=380\text{m}^3/\text{h}$, wyposażonej w filtry G4, wymiennik przeciwprądowy oraz nagrzewnicę elektryczną powietrza. Nawiewanie i wywiewanie powietrza realizowane będzie do poszczególnych pomieszczeń za pomocą okrągłych zaworów wentylacyjnych oraz kratki wentylacyjnych stalowych z przepustnicami powietrza.

b. Pomieszczenia gospodarcze i WC niepełnosprawnych.

W pomieszczeniach gospodarczym i WC niepełnosprawnych zlokalizowanych na parterze zaprojektowano wentylację wywiewną. Realizowana będzie ona za pomocą wentylatora kanałowego o wydajności $V=80\text{m}^3/\text{h}$. Wywiewanie powietrza realizowane będzie za pomocą okrągłych zaworów wentylacyjnych zamontowanych w suficie podwieszonym i połączonych z kanałami prowadzonym pod stropem pomieszczenia a następnie wyprowadzonymi przez ścianę na elewację budynku. Wentylator wyciągowy zamontowany zostanie nad sufitem podwieszonym. Uzupełnianie powietrza w pomieszczeniach realizowane będzie z pomieszczenia hallu, przez szczeliny tłumiąco- transferowe zamontowane w ścianie na wysokość 2,30m (oś szczeliny) nad posadzką .

c. Sala dydaktyczna na piętrze.

Pomieszczenie sali dydaktycznej wraz z przylegającymi pomieszczeniami magazynowo - gospodarczymi zlokalizowanymi na piętrze, wentylowane będą za pomocą podwieszanej centrali nawiewno-wyciągowej, o wydajności $V_n=570\text{m}^3/\text{h}$ i $V_w=370\text{m}^3/\text{h}$, wyposażonej w filtry G4, wymiennik przeciwprądowy oraz nagrzewnicę elektryczną powietrza. Nawiewanie i wywiewanie powietrza realizowane będzie do poszczególnych pomieszczeń za pomocą stalowych kratki wentylacyjnych lub okrągłych zaworów wentylacyjnych. Zadaniem projektowanego układu wentylacyjnego jest zapewnienie w pomieszczeniach minimum $15\text{m}^3/\text{h}$ dla każdego z dzieci. Na czerpni powietrza centrali wentylacyjnej, w miejscu przejścia przez ścianę zewnętrzną należy zamontować klapę pożarową EIS-120 wyzwalaną elementem topikowym.

d. Wentylacja łazienki przy sali na piętrze.

Wentylacja łazienki dla dzieci przy sali na piętrze, będzie prowadzona za pomocą indywidualnego układu wyciągowego, obsługiwanego przez wentylatory kanałowy o wydajności $V=200\text{m}^3/\text{h}$. Wywiewanie powietrza realizowane będzie za pomocą okrągłych zaworów wentylacyjnych zamontowanych w suficie podwieszonym ma kanale prowadzonym pod stropem pomieszczenia a następnie wyprowadzonym na dach budynku, gdzie zamontowany zostanie wentylator wyciągowy. Nawiew powietrza do toalet będzie prowadzony z sali dydaktycznej przez szczeliny tłumiąco- transferowe zamontowane w ścianie na wysokość 2,30m (oś szczeliny) nad posadzką.

e. Wentylacja gabinetu dyrektora

W pomieszczeniu gabinetu dyrektora przedszkola wykonana zostanie wentylacja wywiewna obsługiwana za pomocą wentylatora dachowego $\text{Ø}100$ o wydajności $80\text{m}^3/\text{h}$ wyposażonego w automatykę z przetwornicą stałego ciśnienia. Wywiewanie powietrza realizowane będzie kratką higrosterowaną zamontowaną w suficie pomieszczenia. Kanał wentylacyjny wyprowadzony zostanie przez dach nad gabinetem i po elewacji wyprowadzony zostanie po

elewacji nad dach budynku, gdzie zamontowany zostanie wentylator dachowy. Nawiewanie powietrza do pomieszczenia realizowane będzie za pomocą nawietrzaków okiennych higrosterowanych.

- Szczegóły zawarte w projekcie wykonawczym - część sanitarna.

F. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

- Podstawowe dane techniczne:
 - napięcie zasilania nn: 230/400 V,
 - zakładany współczynnik mocy $\cos\phi=0,93$, $\tan\phi=0,4$,
 - projektowane dopuszczalne długotrwałe napięcie dotykowe: $U_L=50$ V,
 - projektowany system ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania o czasie nie dłuższym niż 0,2s,
 - układ sieci: TT,
 - projektowana skuteczność świetlna oświetlenia: przynajmniej 60 lm/W,
 - projektowany czas działania oświetlenia ewakuacyjnego po zaniku zasilania podstawowego: przynajmniej jedna godzina,
 - projektowany czas zadziałania oświetlenia ewakuacyjnego po zaniku oświetlenia podstawowego: mniej niż 2 s,
 - zasilanie awaryjne poszczególnych opraw: indywidualne z baterii akumulatorów (autonomiczne) z autotestem,
 - ochrona przeciwprzepięciowa: T1 i T2,
 - moc czynna zainstalowana projektowanej rozbudowy: $P_i = 29,3$ kW,
 - moc czynna szczytowa (zapotrzebowania) projektowanej rozbudowy: $P_S = 14,8$ kW.
- Całość instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych projektuje się przewodami kabelkowymi typu HDX. Przewody należy prowadzić równoległe do powierzchni ścian i sufitów w technologii podtynkowej oraz w natynkowej w korytkach kablowych. Miejsca przebić należy uszczelnić. W pomieszczeniach wilgotnych należy stosować osprzęt szczelny przynajmniej IP44.
- Zasilanie projektowanej instalacji elektrycznej przewidziano z rozdzielnic:
 - oświetlenie podstawowe – przewodem HDX (Dca) 3/4/5x1,5 mm²,
 - oświetlenie awaryjne – przewodem HDX (Dca) 3x1,5 mm²,
 - przycisk pożarowy – przewodem NKGs (B2ca) 5x2,5 mm²,
 - obwody gniazd przemysłowych 400 V przewodem HDX (Dca) 5x2,5(4) mm²,
 - obwody gniazd wtyczkowych 230 V – przewodem HDX (Dca) 3x2,5 mm²,
 - obwody urządzeń wentylacyjnym wew. – przewodem HDX (Dca),
 - przewód wyrównawczy do PE – przewodem LgYżo 6 mm².
- Osprzęt łączeniowy zaleca się montować na wysokości:
 - łączniki oświetlenia w pomieszczeniach na wysokości +1,30 m,
 - gniazda wtykowe w pomieszczeniach suchych na wysokości +0,30 m,
 - gniazda wtykowe w pomieszczeniach wilgotnych na wysokości +1,30 m.
- Rozmieszczenie wypustów oświetleniowych i gniazd wtyczkowych przedstawiono na rzutach instalacji. Urządzenia, które nie mogą być podłączone do gniazd wtykowych należy zasilić przez wypusty kablowe. Przewody zaleca się układać w ciągach, w wiązках, a ich łączenia zaleca się wykonać za pomocą złączek WAGO. Przewody należy prowadzić równoległe do powierzchni ścian i sufitów. Osprzęt należy montować we wspólnej ramce wszędzie tam, gdzie zaznaczone są w bezpośrednim sąsiedztwie więcej niż jeden wyłącznik, czy więcej niż jedno gniazdo wtyczkowe.
- Wszystkie łączniki i gniazda należy oznaczyć numerami obwodów zasilających. Wszystkie obudowy łączników i gniazd wtykowych muszą być wykonane w jednolitym kolorze. Osprzęt instalacyjny systemowy podtynkowy lub natynkowy stosownie do potrzeb. W zależności od decyzji i ewentualnej koordynacji robót elektrycznych wykonawcy i inwestora można wykonać:
 - wtykową,
 - natynkową (w korytkach kablowych, rurkach).
- Szczegóły zawarte w projekcie wykonawczym - część elektryczna.

11.3. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

A. ELEWACJE

- Ściany zewnętrzne na elewacji północno-wschodniej, północno-zachodniej oraz częściowo na elewacji południowo-zachodniej będą wykończone tynkiem mineralnym np. baranek w kolorze białym.

Ze względu na rozbiórkę istniejącego daszku zlokalizowanego na elewacji północno-zachodniej istniejącego budynku przedszkola konieczne będzie zdjęcie istniejącego ocieplenia, montaż nowego z płyt styropianowych (grubość ma odpowiadać grubości zdemontowanego ocieplenia) oraz otynkowanie ściany tynkiem mineralnym np. baranek w kolorze zbliżonym do koloru istniejącej elewacji przedszkola.

- Strefa podcienia (sufit i ściany) oraz część elewacji południowo-zachodniej zostanie wykończona płytami cementowo-drzazgowymi np. firmy CETRIS w kolorze brązowy RAL 8003 lub analogicznym (do potwierdzenia z projektantem). Płyty zamontowane będą na ruszcie wtórnym, pionowym, który składa się z pionowych łat drewnianych o wymiarach 10 x 2,5 cm na łączeniu płyt oraz o wymiarach 5 x 2,5 cm w pozostałych miejscach. Ruszt wtórny natomiast montowany będzie do rusztu pierwotnego, poziomego, który składa się z łat drewnianych o wymiarach 15 x 5 cm pomiędzy którymi ułożona zostanie wełna mineralna grubości 15 cm. Płyty cementowo-drzazgowe zostaną zamontowane również przy oknach i drzwiach na elewacji północno-wschodniej oraz przy oknach na elewacji północno-zachodniej. Płyta będzie stanowiła pas szerokości 50 cm i wysokości 270 cm. Dodatkowo od strony pasów z płyt cementowo-drzazgowych zostaną wykonane również szpalety okienne. Aby zachować spójność elewacyjną płyty cementowo-drzazgowe zostaną zamontowane również na istniejącej ścianie budynku przedszkola, która stanowi kontynuację elewacji południowo-zachodniej projektowanego skrzydła. Montaż płyt na istniejącym fragmencie ściany wymaga wcześniejszej wymiany izolacji termicznej oraz doboru i montażu rusztu pierwotnego.
- Cokoły zostaną wykończone tynkiem mozaikowym w kolorze grafitowym.

B. ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA

- Drzwi D1 o wymiarach 90+60/200 - przeszklone z ościeżnicą aluminiową w kolorze RAL 7016, szkło bezpieczne.
- Drzwi D1' o wymiarach 90+60/200 - przeszklone z ościeżnicą aluminiową w kolorze RAL 7016, szkło bezpieczne, odporność ogniowa EIS 60.
- Drzwi D2 o wymiarach 90/200 - płycinowe z ościeżnicą regulowaną, wykończone w kolorze grafitowym, drzwi posiadają podcięcie lub kratkę nawiewną o powierzchni nie mniejszej niż 220 cm², drzwi z samozamykaczem do pomieszczenia 1.02.
- Drzwi D2' o wymiarach 90/200 - drzwi płycinowe wahadłowe, drzwi wykończone w kolorze grafitowym, drzwi posiadają podcięcie lub kratkę nawiewną o powierzchni nie mniejszej niż 220 cm².
- Drzwi D3 o wymiarach 80/200 - płytowe z ościeżnicą regulowaną, drzwi wykończone w kolorze grafitowym.
- Drzwi D4 o wymiarach 90+50/200 - przeszklone z ościeżnicą aluminiową w kolorze RAL 7016, szkło bezpieczne, jedno drzwi z samozamykaczem do pomieszczenia 1.04.
- Drzwi D4' o wymiarach 90+50/200 - przeszklone z ościeżnicą aluminiową w kolorze RAL 7016, szkło bezpieczne, odporność ogniowa EIS 60.
- Drzwi D5 o wymiarach 90+50/200 - przeszklone z ościeżnicą aluminiową w kolorze RAL 7016, szkło bezpieczne, drzwi dymoszczelne, odporność ogniowa EIS 30.
- Drzwi D6 - stalowe do pomieszczeń technicznych w kolorze RAL 7016, drzwi dymoszczelne, odporność ogniowa EIS 30.
- Drzwi DZ1 o wymiarach 140/265 - przeszklone zewnętrzne z ościeżnicą aluminiową w kolorze RAL 7016, szkło bezpieczne, drzwi oznakowane za pomocą taśmy ostrzegawczej, $U_{max} = 1,3 [W/m^2 \cdot K]$.
- Drzwi DZ2 o wymiarach 60+90/265 - przeszklone zewnętrzne z ościeżnicą aluminiową w kolorze RAL 7016, szkło bezpieczne, drzwi oznakowane za pomocą taśmy ostrzegawczej, $U_{max} = 1,3 [W/m^2 \cdot K]$.
- Okno O1 o wymiarach 150/270 - aluminiowe, trzyszybowe, otwierałno-uchylne, w kolorze RAL 7016, szkło bezpieczne, dolna część okna pokryta matową folią, $U_{max} = 0,9 [W/m^2 \cdot K]$.
- Okno O2 o wymiarach 151/270 - aluminiowe, trzyszybowe w kolorze RAL 7016, szkło bezpieczne, okno oznakowane za pomocą taśmy ostrzegawczej, $U_{max} = 0,9 [W/m^2 \cdot K]$.
- Okno O4 o wymiarach 110/110 - aluminiowe, dwuszybowe w kolorze RAL 7016, szkło bezpieczne, szpalety z płyt HPL w kolorze zabudowy kabin łazienkowych, $U_{max} = 1,1 [W/m^2 \cdot K]$.
- Okno O5 o wymiarach 60/60 - z kopułą poliwęglanową, otwieraną, okno dwuszybowe w kolorze , $U_{max} = 1,1 [W/m^2 \cdot K]$, rama w kolorze RAL 7016, poliwęglan mleczny
- Okno napowietrzające O6 o wymiarach 160/170 - PCV, trzyszybowe, dwuskrzydłowe w kolorze RAL 9016, szkło bezpieczne, powierzchnia napowietrzania = 2,2 m² w świetle ościeżnic, dwa siłowniki elektryczne, $U_{max} = 0,9 [W/m^2 \cdot K]$.
- Kłapa dymowa o wymiarach 120/140 cm z owiewkami i siłownikiem, powierzchnia czynna kłapy dymowej 1,2 m², podstawa

- Wyłaz dachowy O7 o wymiarach 70/130 cm (okna aluminiowo-tworzywowe, wyłaz nieprzezierny) wraz ze schodami strychowymi o wymiarach 70x130/305. schody segmentowe z metalową drabinką, ognioodporne.
- Bramka wydzielenia przeciw omyłkowego - metalowa barierka, kolor i wymiary słupków dostosowane do istniejącej barierki na schodach (po renowacji), pochwyt drewniany, lakierowany, kolor i wymiary dostosowane do istniejącej poręczy na schodach. Bramka przytwierdzona do istniejących ścian na zawiasach. Zamykana za pomocą rygla zasuwnego.

uwaga:

- Wymagania dotyczące wielkości otworów drzwiowych różnią się w zależności od typu ościeżnicy i producenta.
- Zaleca się wybór typu i producenta przed wykonaniem i ścian i dostosowanie wymiarów otworów.
- Wymiary stolarki okiennej podane są w świetle otworu w ścianie.
- Wszystkie elementy wykonywać na podstawie domiaru na budowie.
- Okna wyposażać należy w mechanizm umożliwiający rozszczelnienie lub w szczeliny nawiewne.
- Styk okna i muru wypełnić pianką poliuretanową oraz uszczelnić taśmą lub folią paroszczelną od strony wnętrza budynku i taśmą lub folią paroprzepuszczalną po stronie zewnętrznej, zgodnie z zasadą: szczelniej od środka niż na zewnątrz.
- Drzwi otwierane na stronę drogi ewakuacyjnej należy wyposażać w samozamykacze.
- Drzwi do toalet i węzła sanitarnego należy wyposażać w kratki nawiewne u dołu drzwi o powierzchni nie mniejszej niż 220 cm².

C. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE

- **Parapety zewnętrzne** - stalowe ocynkowane powlekane w kolorze grafitowym RAL 7016.
- **Obróbki blacharskie** - stalowe ocynkowane powlekane w kolorze grafitowym RAL 7016.
- Rury spustowe - prostokątne 80x80 mm, PCV w kolorze grafitowym RAL 7016.
- **Rolety zewnętrzne** - konstrukcja w kolorze grafitowym RAL 7016, silnik, przełącznik, kasetka i prowadnice z aluminium ekstrudowanego, tkanina: włókna poliestrowe lub szklane z powłoką PVC.
- **Schody zewnętrzne** - stopnie blokowe o wymiarach 15x35x160 cm w kolorze szarym, naturalnym. Stopnie blokowe posadowione na warstwie chudego betonu B10 gr. 10 cm.
- **Spocznik zewnętrzny** - beton architektoniczny, zacierany, wodoodporny, posadowiony na ścianach fundamentowych (szczegóły w projekcie wykonawczy - część konstrukcyjna) oraz na warstwie chudego betonu B10 gr. 10 cm.
- **Balustrada zewnętrzna** - stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor RAL 7016, wysokość balustrady 110 cm.
- **Pochylnia dla osób niepełnosprawnych** - beton architektoniczny, zacierany, wodoodporny, posadowiony na ścianach fundamentowych (szczegóły w projekcie wykonawczy - część konstrukcyjna). Warstwy pod pochylnią: pospółka żwirowa zagęszczana mechanicznie 2-8 mm gr. 10 cm, podsypka z kruszywa łamanego - kliniec gr. 30 cm.
- **Balustrada i poręcz dla osób niepełnosprawnych** - stal nierdzewna w kolorze naturalnym, grubość części chwytnej poręczy - 4 cm wysokość poręczy 90 cm i 75 cm od poziomu pochylni. Poręcze od strony południowo-zachodniej montowane do ścian budynku.

uwaga dotyczące balustrady i poręczy dla osób niepełnosprawnych:

- Poręcze na początku i na końcu pochylni należy przedłużyć przynajmniej o 30 cm poza bieg pochylni.
- Poręcze przy pochylniach powinny być równoległe do nawierzchni.
- Odległość części chwytnej poręczy powinna znajdować się minimum 5 cm od ściany bądź innej przeszkody. Część chwytana powinna być umieszczona w sposób uniemożliwiający jej obracanie.
- Początek i koniec biegu pochylni powinny być wyróżnione powierzchnią ostrzegawczą (zmiana faktury - pasy) szer. 30 cm w kolorze żółtym lub innym kontrastowym.
- **Wycieraczka zewnętrzna systemowa** - aluminiowa z osadnikiem, wkład szczotkowy gr. 22 mm, rama systemowa aluminiowa wys. 80 mm.
- **Kosze gabionowe** z zaokrąglonymi narożnikami z siatki zgrzewanej ocynkowanej metoda ogniową o okach 200x50 mm z prętów min. fi 5 mm; (np. system Redhen Model 2014); wysokość koszy gabionowych zmienna - 30, 40, 50, 60 cm; kosze wypełnione kamieniem łamanym, mrozoodpornym w kolorze grafitowym - np. Gnejs.

uwaga:

- Podłoże pod kosz gabionowy ma stanowić warstwa chudego betonu o gr. 8 cm, chudy beton ma się zaczynać ściany fundamentowej bądź inne przeszkody i kończyć 5 cm za koszem gabionowym.
- Granulacja kamienia 63-250 (nie mniej niż 50) tak aby uniemożliwić wypadanie kamieni z kosza gabionowego.
- Miejsca pod donice na rośliny zlokalizowaną przed południowo-zachodnią elewacją należy zabezpieczyć przed przesypywaniem się ziemi podwójną geowłókniną czarną o gramaturze 80 g.
- Górną warstwę ziemi w donicy należy przykryć geowłókniną i zasypać 5 cm warstwą kamienia ozdobnego np. Gnejs granulacja kamienia 63-250 (nie mniej niż 50)
- Nadmiar wody z donic koszy odprowadzany będzie do gruntu.

- **Donice na rośliny** - blacha tytan-cynk (3 szt. - 30x30x30 cm; 3 szt. - 30x30x50 cm). Zamontowane w koszach gabionowych.
- **Siedziska drewniane** - deska drewniana 75x12x4 cm, mocowana do płaskownika lub profilu stalowego ocynkowanego ogniowo o dł. 40 cm z nawierconymi otworami do mocowania siedziska - wkręty ze stali nierdzewnej o długości 35 mm.
uwaga:
- Wszystkie śruby zagłębić w drewnie tak aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników.
- Przed montażem elementów drewnianych miejsca na wkręty do drewna należy nawiercić na pełną głębokość wkręta wiertłem odpowiednio cienkim.
- **Rośliny** - donice obsadzić sadzonkami sosna górskiej (Pinus mugo). Sosnę należy sadzić w linii co 70-80 cm. Materiał roślinny krzewów musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej. Rośliny powinny być uformowane z zachowaniem charakterystycznych dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, szerokości i długości pędów a także równomiernego rozkrzewienia i rozgałęzienia. Rośliny powinny posiadać dobrze ukorzoną bryłę korzeniową. Wszystkie rośliny muszą spełniać zalecenia jakościowe opracowane przez Związek Szkółkarzy Polskich. Rośliny w standardzie szkółkarskim C2 lub C3, wysokość rośliny 10-15 cm.

D. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE

- **Posadzki:**
 - w pomieszczeniach komunikacyjnych, szatni i łazience posadzka z płytek drewnopodobnych 20x100 cm w kolorze drewnopodobnym
 - w pomieszczeniach dydaktycznych wykładzina flokowana gr. 4,3 mm, kolor jak na zestawieniu posadzek,
 - w pomieszczeniach gospodarczych, magazynie i WC ogólnodostępnym posadzka z płytek gresowych 60x120 cm w kolorze szarym.
 - na klatce schodowej renowacja istniejącej posadzki. Przewiduje się również demontaż istniejącej wykładziny, jeśli pod warstwą wykładziny znajduje się lastriko nadające się do renowacji to taką renowację należy przeprowadzić, jeżeli się nie nadaje to należy posadzkę pokryć warstwą wykładziny lub płytek - wykończenie należy ustalić z projektantem. Renowacja istniejącej posadzki lastriko powinna obejmować:
 - szlifowanie zgrubne posadzki w celu usunięcia większych zarysowań i nierówności
 - uzupełnienie ubytków żywiczną masą lastrykową
 - uzupełnienie spoin
 - planetarne szlifowanie posadzki narzędziami diamentowymi
 - chemiczne utwardzenie matrycy betonowej krzemianem litu
 - polerowanie posadzki do uzyskania wykończenia satynowego
 - impregnacja posadzki powłoką polimerową.
 - szczegóły dotyczące ścian znajdujących się z załączniku - zestawienie posadzek, ścian i sufitów.

- **Ściany:**
 - ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym malowane farbami lateksowymi w kolorze białym RAL 9010.
 - ściany w pomieszczeniu 0.03 i 1.05 wykończone płytkami ściennymi do wysokości 210 cm,
 - fragmenty ścian w pomieszczeniu 0.02, na klatce schodowej i na ścianie przesuwnej w pomieszczeniu 1.04 wykończone murałem cyfrowym,
 - szczegóły dotyczące ścian znajdujących się z załączniku - zestawienie posadzek, ścian i sufitów.

- **Sufity:**

- o w pomieszczeniach 0.01, 0.03, 0.04 0.05 sufit z płyt G-K gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym, płyta zwykła malowana na kolor biały RAL 9010. Wysokość mocowania sufitu podwieszanego 250 cm od poziomu posadzki.
 - o w pomieszczeniach 1.01, 1.05 gr. 15,0 mm na ruszcie metalowym, płyta ognioodporna malowana na kolor biały RAL 9010. Wysokość mocowania sufitu podwieszanego 250 cm od poziomu posadzki.
 - o sufity w pozostałych pomieszczeniach wykończone tynkiem cementowo-wapiennym i pomalowane na kolor biały RAL 9010.
 - o szczegóły dotyczące sufitów znajdują się z załączniku - zestawienie posadzek, ścian i sufitów.
- Wyposażenie meblowe - dostosowane do przeznaczonej funkcji. Szczegóły dotyczące wyposażenia meblarskiego znajdują się w załączniku - zestawienie wyposażenia.

uwagi:

- Wykończenie posadzek powinno być dostosowane do ogrzewania podłogowego.
- Dla wszystkich podłóg zapewnić dylatacje - powinna być osadzona w sposób gwarantujący przerwanie ciągłości na całej grubości płyty.

12. WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ

12.1. Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji:

- Nowopowstały budynek przylegać będzie bezpośrednio do istniejącego Przedszkola, który jest obiektem wolnostojącym trzykondygnacyjnym, o dwóch kondygnacjach nadziemnych i jednej kondygnacji piwnicznej.
- Dobudowywany segment budynku jest obiektem dwukondygnacyjnym o dwóch kondygnacjach nadziemnych.
- Projektowana rozbudowa jest oddzielona od istniejącego budynku przedszkola ścianami oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 i została podzielona na dwie strefy pożarowe w następującym układzie:
 - - I strefa pożarowa - parter,
 - - II strefa pożarowa – piętro I.
- Ponieważ ściana pomiędzy projektowanym budynkiem przedszkola i istniejącym wcześniej budynkiem, od fundamentu po przekrycie dachowe, jest ścianą oddzielenia przeciwpożarowego, budynek przedszkola traktowany jest jako oddzielny budynek.
- Powierzchni zabudowy dobudowywanego segmentu wynosi 161,80 m².
- Powierzchnia wewnętrzna dobudowywanego segmentu wynosi 265,95 m², a w rozbiu na poszczególne kondygnacje:
 - parter - 129,05 m²,
 - piętro - 136,90 m².
- Maksymalna wysokość dobudowywanego budynku przedszkola (służąca do określenia wymagań technicznych i użytkowych) wynosi 7,41 m, co kwalifikuje go do grupy obiektów niskich.

12.2. Odległość od obiektów sąsiadujących

Rozbudowywany budynek usytuowany jest w Szczyрку, Gmina Szczyrk, na działce o nr 3111/19 w Szczyрку w obszarze zabudowy mieszkalnej i usługowej.

Odległość dobudowywanego budynku wynosi:

- w kierunku południowym ściana projektowanej rozbudowy przylegać będzie bezpośrednio do istniejących ścian budynku przedszkola,
- w kierunku wschodnim - do pasa drogowego drogi gminnej ul. Poziomkowa – 3,5 m,
- w kierunku północnym – do działki nr 3111/19 (boisko sportowe) będące własnością inwestora – 1,5 m;
- w kierunku zachodnim – do pasa drogowego drogi gminnej, ul. Jagodowa – 25,0 m.

Uwzględniając że:

- ściany i dachy projektowanej rozbudowy przedszkola oraz ściany i dach istniejącego budynku wykonane będą/są z materiałów nierozprzestrzeniających ognia,
- przekrycie dachu/ nowego przedszkola/ budynku niższego, usytuowanego jako przyległego do ściany z jednym otworem okiennym na poddaszu nieużytkowym budynku wyższego /istniejące przedszkole/ zostanie wykonane jako nierozprzestrzeniające ognia oraz w pasie tym:

- 1) konstrukcja dachu będzie mieć klasę odporności ogniowej co najmniej R 30;
- 2) przekrycie dachu będzie mieć klasę odporności ogniowej co najmniej R E 30.
- projektowany budynek przedszkola (I i II strefa pożarowa parter i I piętro) oddzielony będzie od istniejącego budynku przedszkola ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 oraz drzwiami EIS 60.

12.3. Kategoria zagrożenia ludzi, podział na strefy pożarowe

Dobudowywany segment budynku w części dwukondygnacyjnej (w budynku dwukondygnacyjnym), przewidziany jest na oddział przedszkolny.

W budynku znajdują się:

- parter:
 - jedna sala wielofunkcyjna,
 - pomieszczenie gospodarcza,
 - zespół szatniowy,
 - zaplecze sanitarne,
 - komunikacja,
- Kondygnacje parteru kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL II,
- I piętro:
 - jedna sala dydaktyczna dla mniej niż 30 dzieci każda,
 - magazyn,
 - pom. gospodarcze,
 - komunikacja,
 - zaplecze sanitarne.
- Kondygnacje I piętra kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.
- Nowopowstały budynek w całości kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

12.4. Podział budynku na strefy pożarowe.

I strefa pożarowa – parter przeznaczony na przedszkole

Ma on powierzchnię wewnętrzną 129,05 m² i przylega bezpośrednio do istniejącego budynku starego przedszkola ścianą oddzielenia pożarowego o klasie REI 120 z drzwiami o klasie EIS 60.

II strefa pożarowa – I piętro przeznaczone na przedszkole

Ma on powierzchnię wewnętrzną 136,9 m² i przylega również bezpośrednio do istniejącego budynku starego przedszkola ścianą oddzielenia pożarowego o klasie REI 120 z drzwiami o klasie EIS 60.

Dobudowywany dwukondygnacyjny budynek przedszkola, o powierzchni wewnętrznej 265,95 m², tworzy dwie odrębne strefy pożarowe, w ramach której została wykonana możliwość przejścia do istniejącej w starej części bezpiecznej strefy klatki schodowej, wydzielonej ścianami o minimalnej klasie odporności ogniowej REI 60 z drzwiami przeciwpożarowymi dymoszczelnymi o klasie odporności ogniowej EIS 30.

Strefę bezpieczną klatki schodowej wyposażono w połaci dachu nad III kondygnacją w urządzenia do usuwania dymu (jedno okna oddymiające).

Istniejący budynek przedszkola /trzykondygnacyjny, niski/ zakwalifikowany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL II nie jest objęty zakresem projektu poza wprowadzonymi w jego ścianach zewnętrznych wydzieleniami pożarowymi pozwalającymi na potraktowanie go jako odrębnej strefy pożarowej.

12.5. Klasa odporności pożarowej budynku.

Wymaganą klasą odporności pożarowej budynków w obrębie projektowanej dobudowy jest:

- budynek przedszkola /dwukondygnacyjny, niski, ZL II/ - wymagana klasa „C”,

Wymaganą klasą odporności ogniowej dla elementów budowlanych w klasie „C” są:

- 1/. elementy nośne - klasa odporności ogniowej R 60 – zaprojektowano ściany nośne murowane z bloczków ceramicznych o grubości 24 cm /z rdzeniami żelbetowymi o przekroju 24 x 28 cm/ – klasa odporności ogniowej R 120,

- 2/. ściany zewnętrzne w pasach międzykondygnacyjnych i w połączeniu ze stropem – klasa odporności ogniowej EI 30 – zaprojektowano ściany murowane z bloczków ceramicznych o grubości 24 cm – klasa odporności ogniowej EI 120;
- 3/. ściany wewnętrzne – wymagana klasa odporności ogniowej EI 15 – zaprojektowano ściany murowane z bloczków ceramicznych o grubości 12 ÷ 24 cm – minimalna klasa odporności ogniowej EI 60;
- 4/. strop międzykondygnacyjny - klasa odporności ogniowej REI 120 - zaprojektowano strop żelbetowy płytowy HC 320, grubości 32 cm – klasa odporności ogniowej REI 120;
- 5/. konstrukcja nośna dachu – wymagana klasa odporności ogniowej R 15 – zaprojektowano konstrukcję stropodachu z płyt prefabrykowanych strunobetonowych HC 265 osłonięta od strony sufitu płytami g-k / posiada klasę odporności ogniowej R 30 /NRO.
- 6/. dla przekrycia dachu – klasa RE 15. Zaprojektowano przekrycie dachu z membrany dachowej PCV PROTAN. Pozostałe warstwy dachu: wełna twarda - 10 cm, wełna mineralna - 15 cm, warstwa zbrojonego nadbetonu - 6 cm, płyta HC - 26,5 cm.
- 7/. obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych - klasę odporności ogniowej EI 15. Wykonano ściany obudowy poziomych dróg ewakuacyjnych, z bloczków ceramicznych grubości 12 ÷ 24 cm, posiadają minimalną klasę odporności ogniowej EI 30.
- 8/. obudowa pionowych dróg ewakuacyjnych - zaprojektowano ściany murowane z bloczków ceramicznych o grubości 28 cm – klasa odporności ogniowej REI 120.

Dodatkowo przepisy wymagają aby:

- wszystkie elementy konstrukcyjne budynku wykonane były z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia /elementy drewniane zabezpieczone były środkami ogniochronnymi do jednej z klas reakcji na ogień A1; A2-s1, d0; A2-s2, d0; A2-s3, d0; B- s1, d0; B-s2,d0, B-s3, d0/).

- klasa odporności ogniowej ściany oddzielenia przeciwpożarowego była nie niższa niż REI 120,

- klasa odporności ogniowej zamknięć otworów w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego była nie niższa niż EIS 60 lub zamknięcie wykonane było w postaci wentylowanego przedsionka /przedsionek z drzwiami EIS 30/.

Ściana oddzielenia przeciwpożarowego pomiędzy projektowanym budynkiem przedszkola a istniejącym, z bloczków ceramicznych POROTHERM /grubości 24 cm/ posiada klasę odporności ogniowej REI 120.

Zamknięcia otworów /drzwi/ w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego posiadają klasę odporności ogniowej EIS 60.

W miejscu styku ściany oddzielenia przeciwpożarowego ze ścianami zewnętrznymi budynku przedszkola, na całej wysokości ścian zewnętrznych, w pasie o szerokości 2 m, zaprojektowano pionowy pas z materiału niepalnego o klasie odporności ogniowej EI 60 /ocieplenie z wełny mineralnej/.

Zamknięcia otworów /drzwi/ w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego posiadają klasę odporności ogniowej EIS 60.

W pasie terenu o szerokości 4 m, na nowopowstałej ścianie zewnętrznej przedszkola przylegającej pod kątem 90 stopni do istniejącej części – okładzina na całej wysokości zostanie wykonana jako pionowy pas z materiału niepalnego o klasie odporności ogniowej EI 60 /ocieplenie z wełny mineralnej/.

12.6. Warunki ewakuacji.

Dla zapewnienia odpowiednich warunków ewakuacji w budynkach w projektowanej dobudowie wymagane jest:

1/. w strefach pożarowych ZL:

- długość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach - poniżej 40 m,

- w strefie pożarowej ZL II - przy jednym dojściu długość dojść ewakuacyjnych poniżej 10 m,

- w strefie pożarowej ZL II – na poziomej drodze ewakuacyjnej /przy dwóch kierunkach ewakuacji długość dojścia - poniżej 40 m/,

- klatka schodowa (dla zapewnienia wymaganej długość dojść ewakuacyjnych), obudowana ścianami o minimalnej klasie odporności ogniowej REI 60, zamykana na obu kondygnacjach drzwiami przeciwpożarowymi o klasie odporności ogniowej EIS 60 i EIS 30, wyposażona w urządzenie oddymiające (uruchamiana samoczynnie i ręcznie kłapy oddymiające /kłapa dymowa/ o powierzchni czynnej równej 5 % powierzchni klatki schodowej).

- wyjście z klatki schodowej na zewnątrz budynku (na parterze stanowiącym odrębną strefę pożarową), poziomymi drogami komunikacji ogólnej których obudowa odpowiada klasie odporności ogniowej

wymaganej dla stropów budynku, a zamknięcia otworów (drzwi sąsiadujących z klatką schodową) posiadają klasę odporności ogniowej minimum EI 30.

- szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych (korytarzy) na poszczególnych kondygnacjach powyżej 1,4 m (dopuszczalne 1,2 m dla ewakuacji nie więcej niż 20 osób),

- klasa odporności ogniowej obudowy poziomych dróg ewakuacyjnych nie mniejsza niż EI 30,

- na drogach ewakuacyjnych, oświetlenie awaryjne dróg ewakuacyjnych zaprojektowane zgodnie z wymaganiami norm:

PN-EN 1938:20013 „Zastosowanie oświetlenia awaryjnego”

PN-EN 60598-2-22-2004 „Wymagania dla opraw oświetlenia awaryjnego

Pozostałe wymagane parametry dróg ewakuacyjnych:

szerokość biegów klatki schodowej – 1,2 m,

szerokość spoczników klatki schodowej – 1,3 m,

biegi i spoczniki schodów z materiałów niepalnych, klasa odporności ogniowej

biegów i spoczników klatek schodowych R 60,

szerokość drzwi wyjściowych na drogach ewakuacyjnych z budynku minimum 1,2 m, w tym szerokość nieblokowanego skrzydła drzwi wieloskrzydłowych minimum 0,9 m w świetle.

Dla spełnienia powyższych wymagań w projekcie budowlanym dobudowy przewidziano:

A. Budynek przedszkola:

długości przejść ewakuacyjnych - poniżej 40 m /maksymalnie przez dwa pomieszczenia /,

maksymalną długość dojść na poziomych drogach ewakuacyjnych - poniżej 10 m (klatka schodowa w istniejącej części przedszkola wykonana jest jako strefa bezpieczna),

drzwi ewakuacyjne z pomieszczeń jedno lub wieloskrzydłowe o szerokości nieblokowanego skrzydła 0,9 m w świetle. Skrzydła drzwi, stanowiących wyjście na przejścia i drogi ewakuacyjną /otwierane na zewnątrz pomieszczeń/ nie będą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi,

klatka schodowa obudowana (klasa odporności ścian obudowy minimum REI 60, klasa odporności ogniowej drzwi wejściowych do klatki schodowej EI 30), posiadająca parametry:

- szerokość biegów schodów – minimum 1,33 m,

- szerokość spoczników – 1,3 m do 1,5 m,

- klasa odporności ogniowej biegów i spoczników – R 60;

Klatka schodowa (strefa bezpieczna), wyposażona będzie w urządzenie służące do oddymiania.

Urządzenie to zostanie zaprojektowane zgodnie z wymaganiami norm:

- PN-B-02877-4:2001 Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła;

- PN-B-02877-4;2001/Az 1 Zmiana do Polskiej Normy

Urządzenie oddymiające będzie działać samoczynnie (sterowanie z centrali oddymiania) z możliwością sterowania ręcznego z każdej kondygnacji (przyciski przy drzwiach wejściowych na klatkę schodową).

na parterze jedno bezpośrednie wyjście na zewnątrz budynku z drzwiami dwuskrzydłowymi o szerokości nieblokowanego skrzydła 0,9 m w świetle.

oświetlenie awaryjne dróg ewakuacyjnych zgodnie z wymaganiami norm:

- PN-EN 1838:2005 „Zastosowanie oświetlenia awaryjnego”

- PN-EN 60598-2-22-2004 „Wymagania dla opraw oświetlenia awaryjnego”.

oznakowanie tablicami informacyjnymi wyjść i dróg ewakuacyjnych zgodnie z normą PN-92/N-01256/02 „Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja”;

12.7. Elementy wykończenia wewnątrz i stałe wyposażenie.

Okładziny sufitów zaprojektowano z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nie odpadających pod wpływem ognia. Zostaną zastosowane sufity systemowe z płyty gipsowo-kartonowej oraz systemu ARMSTRONG.

Do wykończenia wewnątrz oraz do pokrycia dróg komunikacji ogólnej służących celom ewakuacji przewidziano materiały co najmniej trudnozapalne (z aktualnymi atestami potwierdzającymi stopień palności).

12.8. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych.

Instalacja grzewcza

Ogrzewanie budynku przewidziano instalacją CO wodnego z kotłowni gazowej GZ50 usytuowanej w istniejącej części przedszkola.

Instalacja elektroenergetyczna

Instalacje elektroenergetyczne, będące przedmiotem odrębnego projektu, zaprojektowane będą w układzie TN-S lub TN-C-S zgodnie z warunkami normy PN-IEC 60364. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

Instalacje elektryczne budynku przedszkola wyposażone będą w przeciwpożarowy wyłącznik prądu zainstalowany przy wejściu głównym do budynku przedszkola.

Budynek przedszkola wyposażony będzie w instalację piorunochronną spełniającą warunki techniczne norm:

- PN-EN 62305-1:2006 Ochrona odgromowa. Część 1. Wymagania ogólne.
- PN-EN 62305-2:2006 Ochrona odgromowa. Część 2. Zarządzanie ryzykiem.
- PN-EN 62305-3:2006 Ochrona odgromowa. Część 3. Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia
- PN-EN 62305-4:2006 Ochrona odgromowa. Część 4. Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach budowlanych.

Instalacja wentylacyjna

Instalacje wentylacyjne wykonane będą zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami).

Przewody wentylacyjne, mechanicznej instalacji wentylacyjnej będą wykonane z materiałów niepalnych.

Przewody wentylacyjne w przejściach przez ścianę oddzielenia przeciwpożarowego będą wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej ściany oddzielenia przeciwpożarowego,

Instalacja gazowa

Instalacja gazowa zaprojektowana i wykonana będzie zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z 2002 r. poz. 690 z późniejszymi zmianami).

W pomieszczeniu z kotłem gazowym o mocy cieplnej przekraczającej 60 kW, zainstalowane będzie urządzenia sygnalizacyjno-odcinające dopływ gazu.

Zawór odcinający dopływ gazu do budynku, będący elementem składowym urządzenia sygnalizacyjno-odcinającego, zainstalowany będzie poza budynkiem, między kurkiem głównym a wprowadzeniem przewodu do budynku.

Kurek główny zostanie usytuowany na zewnątrz budynku w wentylowanej szafce usytuowanej przy ścianie lub we wnęce.

Przepusty instalacyjne

Przepusty instalacyjne w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego będą mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla tej ściany (EI 120) lub w strefie której nie obsługują, będą obudowane elementami budowlanymi o klasie odporności ogniowej wymaganej dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego (za wyjątkiem przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych).

Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm, w ścianach i stropie pomieszczenia zamkniętego (strefa bezpieczna klatki schodowej) będą mieć klasę odporności ogniowej EI 60.

12.9. Dobór urządzeń przeciwpożarowych.

Urządzenia oddymiające

Klatka schodowa (strefa bezpieczna), wyposażona będzie w urządzenie służące do oddymiania zgodnie z wymaganiami norm:

- PN-B-02877-4:2001 Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła;
- PN-B-02877-4;2001/Az 1 Zmiana do Polskiej Normy

Urządzenie oddymiające będzie działać samoczynnie (sterowanie z centrali oddymiania) z możliwością sterowania ręcznego z każdej kondygnacji (przyciski przy drzwiach wejściowych na klatkę schodową). Okno stanowiące dopływ powietrza uzupełniającego (zamontowane na ścianie zewnętrznej spocznika pomiędzy piwnicą i parterem) będzie sterowane w sposób automatyczny z centrali systemu oddymiania.

Hydranty wewnętrzne

Zgodnie z wymaganiami aktualnie obowiązujących przepisów, dobudowywany segment budynku przedszkola /dwie strefy pożarowe ZL II poniżej 200 m²/ nie wymaga wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zostanie zamontowany w rozdzielni głównej obiektu. Wyłącznik sterowany będzie jednym przyciskiem uruchamiania zamontowanym na ścianie zewnętrznej przy wejściu głównym do budynku przedszkola zgodnie z projektem technicznym uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne zostanie wykonane z wykorzystaniem opraw posiadających Świadectwa Dopuszczenia CNBOP zgodnie z projektem technicznym uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Urządzenie sygnalizacyjno-odcinające dopływ gazu

Urządzenie sygnalizacyjno-odcinające dopływ gazu z czujką i centralą GAZEX zostanie zamontowane w pomieszczeniu kotłowni z kotłem gazowym o mocy cieplnej przekraczającej 60 kW. Zawór odcinający dopływ gazu do budynku, będący elementem składowym urządzenia sygnalizacyjno-odcinającego, zainstalowany będzie poza budynkiem, między kurkiem głównym a wprowadzeniem przewodu gazu do budynku. Urządzenie GAZEX zostanie wykonane zgodnie z projektem technicznym uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

12.10. Podręczny sprzęt gaśniczy.

Zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109 poz. 719), w strefach pożarowych ZL jedna jednostka masy środka gaśniczego o wadze 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypada na każde 100 m² powierzchni strefy.

Sprzęt rozmieszcza się kierując się zasadami:

- wymagany dostęp o szerokości co najmniej 1,0 m,
- sprzęt umieszcza się w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne, oraz działanie źródeł ciepła.

Ilość, rodzaj i miejsce ustawienia sprzętu określone będą w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

12.11. Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Zgodnie z postanowieniami § 5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124 poz. 1030), wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla projektowanej rozbudowy - strefy pożarowej o powierzchni wewnętrznej do 1000 m² i kubaturze brutto do 5000 m³ wynosi 10 dm³/s z co najmniej jednego hydrantu o średnicy 80 mm lub 100 m³ zapasu wody w przeciwpożarowym zbiorniku wodnym.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru będzie pochodziło z hydrantów znajdujących się w pobliżu przedszkola.

12.12. Droga pożarowa.

Dla projektowanego budynku przedszkola, ze strefą pożarową ZL II, przepisy wymagają doprowadzania drogi posiadającej parametry określone dla dróg pożarowych.

Dla objętego projektem budynku, uwzględniając że:

- budynek posiada dwie kondygnacje nadziemne,
- wysokość budynku nie przekracza 12 m,
- wyjścia z budynku połączone są z drogą pożarową utwardzonymi dojazdami o szerokości 1,5 m i długości nie przekraczającej 30 m,

Drogą pożarową jest droga dojazdowa do budynku przedszkola oraz drogi wewnętrzne posiadające parametry :

- szerokość minimalną 3 m,
- nawierzchnię o nośności co najmniej 50 kN/oś,
- promień zewnętrzny łuku drogi nie mniejszy niż 11 m,

Droga pożarowa zapewnia możliwość zawrócenia pojazdu pożarniczego poprzez wycofanie na końcowym odcinku o długości nie większej niż 15 m, na wysokości istniejącego utwardzonego zjazdu przy ul. Jagodowej.

13. INFORMACJA PROJEKTANTÓW O MOŻLIWOŚCIACH INGERENCJI W BUDYNEK

- Montaż jakichkolwiek dodatkowych elementów do elewacji oraz powierzchni dachu budynku (np. anten, szyldów reklamowych, sygnalizatorów alarmów, rolet, markiz, zadaszeń, pergoli a dodatkowych elementów instalacji nieujętych w projekcie) powinien być poprzedzony konsultacjami z projektantami celem zachowania spójności architektonicznej budynku oraz zapewnienia niepogorszenia walorów użytkowych obiektu.
- Zabrania się dokonywania zmian w kompozycji i estetyce elewacji bez konsultacji z projektantami, np. poprzez zmianę kolorystyki, dodawanie elementów dekoracyjnych, w tym zmiany: stolarki/ślusarki okiennej, jej kolorystyki, parapetów i opasek okiennych, itp.
- Zabrania się obciążania dachów i stropów obiektami i urządzeniami nieprzewidzianymi w niniejszym opracowaniu i powodującymi ponadnormatywne obciążenia wykraczające poza przewidziane w projekcie.
- Zabrania się dodatkowego otworowania stropów.
- Zaleca się aby wszystkie zmiany elewacji oraz formy budynków i zagospodarowania terenu po realizacji obiektu były uzgadniane z autorami projektu.

14. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejszą dokumentację należy traktować jako całość z projektem technicznym.
- W razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową - wszystkie zmiany w projekcie wymagają zgody projektanta.
- W przypadku jakichkolwiek rozbieżności stanu bieżącego budowy i projektowanego należy wezwać projektanta.
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.
- Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić czy materiały dostarczone na budowę odpowiadają ustaleniom projektowym i wymaganiom technicznym oraz odpowiadają zamawianej kolorystyce; przed dokonaniem zakupu materiałów potwierdzić ważność aprobaty technicznej.
- Dla uniknięcia niezgodności wymiary wszystkich elementów przed wbudowaniem należy obowiązkowo sprawdzić w miejscu montażu.
- Wszelkie odstępstwa od projektu wynikające z zastosowania innych materiałów, rozwiązań konstrukcyjnych lub technologii, należy uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego. Uzgodnienie powinno posiadać akceptację projektanta oraz nadzoru technicznego z wpisem do Dziennika Budowy.
- Do realizacji przystąpić należy jedynie z kompletem dokumentacji.







ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO

- AKTUALIZACJA 2022





- adres inwestycji:
ul. Górską 104
43-370 Szczyrk
nr działek: **3111/19**
jednostka ewidencyjna: **240201_1 Szczyrk**
obręb ewidencyjny: **0001 Szczyrk**
 - identyfikator działki: **240201_1.0001.3111/19**
 - kategoria obiektu:
Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, biblioteki, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych
 - inwestor:
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk
 - pracownia:
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
- telefon:** +48 531 615 370
e-mail: biuro@galeski.com.pl

Zestawienie wyposażenia				
Lp.	Rys. poglądowy	Nazwa	Opis	Ilość
A1		SZATNIA PRZEDSZKOLNA	SZATNIA PRZEDSZKOLNA	12
A2		SZAFA AKTOWA, 801x385x1129	WIENIEC GÓR.+WIENIEC DOL.: ALUMINIUM SATINATO WIENIEC GÓR.+WIENIEC DOL.: ALUMINIUM SATINATO KORPUS: ALUMINIUM SATINATO KORPUS OBRZ.: ALUMINIUM SATINATO FRONT: ALUMINIUM SATINATO FRONT OBRZ.: ALUMINIUM SATINATO UCHWYT: UCHWYT STANDARD ALU	2
A3		REGAŁ, 801x385x1129	WIENIEC GÓR.+WIENIEC DOL.: ALUMINIUM SATINATO WIENIEC GÓR.+WIENIEC DOL.: ALUMINIUM SATINATO KORPUS: ALUMINIUM SATINATO KORPUS OBRZ.: ALUMINIUM SATINATO	5
A4		REGAŁ, 1000x432x1129	REGAŁ, 1000x432x1129 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL COKÓŁ: BEZ COKOŁU	4
A5		LOCKER, 402x432x1228	LOCKER, 402x432x1228 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT A: BŁĘKITNY MAT NCS S2010-B50G FRONT B: BEŻOWY MAT NCS S2005-Y50R FRONT C: TRUFLOWY MAT NCS	2

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górńska 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19





zestawienie wyposażenia

			S5005- Y50R ZAMEK: ZAMEK PATENTOWY x 3 szt.	
A5		LOCKER, 402x432x1228	LOCKER, 402x432x1228 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT A: TRUFLOWY MAT NCS S5005- Y50R FRONT B: BŁĘKITNY MAT NCS S2010-B50G FRONT C: BEŻOWY MAT NCS S2005-Y50R ZAMEK: ZAMEK PATENTOWY x 3 szt.	2
A5		LOCKER, 402x432x1228	LOCKER, 402x432x1228 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT A: BEŻOWY MAT NCS S2005-Y50R FRONT B: TRUFLOWY MAT NCS S5005- Y50R FRONT C: AVOCADO MAT NCS S3020-G60Y ZAMEK: ZAMEK PATENTOWY x 3 szt.	2
A5		LOCKER, 402x432x1228	LOCKER, 402x432x1228 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT A: AVOCADO MAT NCS S3020-G60Y FRONT B: BEŻOWY MAT NCS S2005-Y50R FRONT C: TRUFLOWY MAT NCS S5005- Y50R ZAMEK: ZAMEK PATENTOWY x 3 szt.	1
A6		KRZESŁO PRZEDSZKOLNE DREWNIANE	KRZESŁO PRZEDSZKOLNE DREWNIANE	75

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górská 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19





zestawienie wyposażenia

A7		STOLIK PRZEDSZKOLNY	STOLIK PRZEDSZKOLNY Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI 1200x700 BLAT: BIAŁY, STELAŻ BUK	15
A8		BIURKO BEZ REGULACJI WYSOKOŚCI, 1400x700x740	BIURKO BEZ REGULACJI WYSOKOŚCI, 1400x700x740 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL PODSTAWA: JESION PRZESUW BLATU: BRAK UZUP. 1: BEZ PRZELOTÓW KOLOR MEDIABOX-u / PRZEPUSTU KABLOWEGO: NIE DOTYCZY	3
A8		KONTENER, 416x600x586	KONTENER, 416x600x586 WIENIEC GÓRNY: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT: BIAŁY PASTEL FRONT OBRZ.: BIAŁY PASTEL UZUP. 1: ZAMEK PATENTOWY	3
A9		FOTEL	ORTE OT 3DH 5R GRUPA CENOWA/ RODZAJ TAPICERKI: 1 - FENNO KOLOR TAPICERKI: FN015 MECHANIZM: A - REGULACJA WYSOKOŚCI SIEDZISKA GÓRA-DÓŁ PODSTAWA: 37 - KRZYŻAK 5-RAMIENNY ALUMINIUM MALOWANY PROSZKOWO O700 KOLOR BAZY: MALOWANA PROSZKOWO RAL 9003 (POŁYSK) KÓŁKA: DEM - TWARDE KÓŁKA NA MIĘKKĄ POWIERZCHNIĘ FI 65 PODŁOKIETNIKI: P21P - MALOWANE PROSZKOWO + NAKŁADKA SKÓRZANA KOLOR PODŁOKIETNIKÓW: MALOWANA PROSZKOWO RAL 9003 (POŁYSK) KOLOR NAKŁADEK PODŁOKIETNIKÓW: S120	2

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

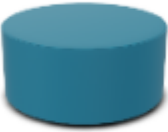


ul. Górská 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19

zestawienie wyposażenia

<p>A9</p>		<p>FOTEL</p>	<p>ORTE OT 3DH 5R GRUPA CENOWA/ RODZAJ TAPICERKI: 1 - FENNO KOLOR TAPICERKI: FN019 MECHANIZM: A - REGULACJA WYSOKOŚCI SIEDZISKA GÓRA-DÓŁ PODSTAWA: 37 - KRZYŻAK 5-RAMIENNY ALUMINIUM MALOWANY PROSZKOWO O700 KOLOR BAZY: MALOWANA PROSZKOWO RAL 9003 (POŁYSK) KÓŁKA: DEM - TWARDE KÓŁKA NA MIĘKKĄ POWIERZCHNIĘ FI 65 PODŁOKIETNIKI: P21P - MALOWANE PROSZKOWO + NAKŁADKA SKÓRZANA KOLOR PODŁOKIETNIKÓW: MALOWANA PROSZKOWO RAL 9003 (POŁYSK) KOLOR NAKŁADEK PODŁOKIETNIKÓW: S120</p>	<p>1</p>
<p>A10</p>		<p>REGAŁ, 1200x432x1129</p>	<p>REGAŁ, 1200X432X1129 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL COKÓŁ: BEZ COKOŁU</p>	<p>3</p>
<p>A11</p>		<p>PUFA</p>	<p>POINT POP 900 GRUPA CENOWA/ RODZAJ TAPICERKI: 3 - SILVERTEX/ SILVERTEX SD KOLOR TAPICERKI SIEDZISKA: SV214 STUDIO DESIGN: TKANINY Z KOLEKCJI STUDIO DESIGN (SYMBOL SD) KOLOR KONSTRUKCJI: STOPKI Z CZARNEGO TWORZYWA WYMIARY: FI 900MM/ H:410MM</p>	<p>1</p>
<p>A11</p>		<p>PUFA</p>	<p>POINT POP 900 GRUPA CENOWA/ RODZAJ TAPICERKI: 3 - SILVERTEX/ SILVERTEX SD KOLOR TAPICERKI SIEDZISKA: SV563, STUDIO DESIGN: TKANINY Z KOLEKCJI STUDIO DESIGN (SYMBOL SD), KOLOR KONSTRUKCJI: STOPKI Z CZARNEGO TWORZYWA WYMIARY: FI 900MM/ H:410MM</p>	<p>1</p>

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI

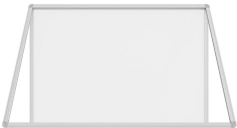




ul. Leszczyńska 63 • 43-300 Bielsko-Biała • +48 531615370 • biuro@galeski.com.pl • www.galeski.com.pl

<p>A11</p>		<p>PUFA</p>	<p>POINT POP 900 GRUPA CENOWA/ RODZAJ TAPICERKI: 3 - SILVERTEX/ SILVERTEX SD KOLOR TAPICERKI SIEDZISKA: SV031 STUDIO DESIGN: TKANINY Z KOLEKCJI STUDIO DESIGN (SYMBOL SD) KOLOR KONSTRUKCJI: STOPKI Z CZARNEGO TWORZYWA WYMIARY: FI 900MM/ H:410MM</p>	<p>1</p>
<p>A12</p>		<p>SZAFKA UBRANIOWA, 801x600x1833</p>	<p>SZAFKA UBRANIOWA, 801x600x1833 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL FRONT: BIAŁY PASTEL FRONT OBRZ.: BIAŁY PASTEL UCHWYT: UCHWYT STANDARD ALU ZAMEK: BEZ ZAMKA ZAWIAS: ZWYKŁY ZAWIAS COKÓŁ: BEZ COKOŁU</p>	<p>1</p>
<p>A13</p>		<p>ŚCIANA PRZESUWNA</p>	<p>ŚCIANA PRZESUWNA DŁUGOŚĆ: 8620 MM WYSOKOŚĆ: 2940 MM ELEMENTY ŚCIANY: -WĘGAREK STARTOWY - 1 SZT. (84 MM) - PANEL STANDARDOWY - 6 SZT. (1200 MM) - PANEL TELESKOPOWY - 1 SZT. (1200 MM) - ELEMENT KOŃCOWY - 1 SZT. (16 MM) IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA [RW]: 52DB RYGLOWANIE ŚCIANY: MANUALNE KLASYFIKACJA REAKCJI NA OGIEŃ: BS2D0 SZYNA 2-PUNKTOWA, W KOLORZE: ANODA SREBRNA, O DŁUGOŚCI: 10 M, PARKING : TYP2 R ŚCIANY Z DWÓCH STRON POKRYTE MURALEM CYFROWYM</p>	<p>1</p>

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górská 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19

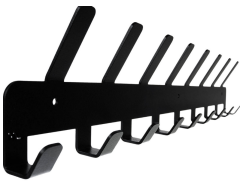



zestawienie wyposażenia

A14		GABLOTA WEWNĘTRZNA OTWARTA, SUCHOŚCIERALNO-MAGNETYCZNA	GABLOTA WEWNĘTRZNA, 1200x900 PROFIL HPL DREWNOPODOBNY, TYŁ: BLACHA OCYNKOWANA W KOLORZE SREBRNYM; OTWIERANIE DO GÓRY	1
A15		PODŚWIETLANA TABLICA INFORMACYJNA	TABLICA INFORMACYJNA, 1200X750 SZKŁO HARTOWANE O GR. 5 MM - BOKI TABLICY FAZOWANE I SZLIFOWANE, GRAFIKA DRUKOWANA CYFROWO, MONTAŻ NA ROTULE ZE STALI NIERDZEWNEJ	1
A16		REGAŁ, 1600x432x1129	REGAŁ, 1600x432x1129 BLAT: BIAŁY PASTEL BLAT OBRZ.: BIAŁY PASTEL KORPUS: BIAŁY PASTEL KORPUS OBRZ.: BIAŁY PASTEL COKÓŁ: BEZ COKOŁU	8
A17		MATERAC GIMNASTYCZNY	MATERAC GIMNASTYCZNY, 1000x1500x100 R8 RAL 6002	5
A18		DRABINKA GIMNASTYCZNA	DRABINKA GIMNASTYCZNA, 2000x900 ŚREDNICA SZCZEBLI: 35 MM GRUBOŚĆ ŚCIAN: 4,5 CM SZEROKOŚĆ ŚCIAN: 12 CM ILOŚĆ DRAŻKÓW: 11 MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE: 200 KG MATERIAŁ: DREWNO BUKOWE, DREWNO SOSNOWE	2

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górńska 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19

zestawienie wyposażenia




A19		WIESZAK UBRANIOWY	WIESZAK UBRANIOWY MATERIAŁ: STAL MALOWANA PROSZKOWO WYMIARY: 9,5x48,3x2,5 CM 17 HACZYKÓW	4
A20		PUFA	POINT POP 450 GRUPA CENOWA/ RODZAJ TAPICERKI: 3 - SILVERTEX/ SILVERTEX SD KOLOR TAPICERKI SIEDZISKA:SV662 STUDIO DESIGN: TKANINY Z KOLEKCJI STUDIO DESIGN (SYMBOL SD) - WYDŁUŻONY TERMIN REALIZACJI KOLOR KONSTRUKCJI: STOPKI Z CZARNEGO TWORZYWA WYMIARY: FI 450MM/ H:410MM	2
A20		PUFA	POINT POP 450 GRUPA CENOWA/ RODZAJ TAPICERKI: 3 - SILVERTEX/ SILVERTEX SD KOLOR TAPICERKI SIEDZISKA:SV214 STUDIO DESIGN: TKANINY Z KOLEKCJI STUDIO DESIGN (SYMBOL SD) - WYDŁUŻONY TERMIN REALIZACJI KOLOR KONSTRUKCJI: STOPKI Z CZARNEGO TWORZYWA WYMIARY: FI 450MM/ H:410MM	1
A20		PUFA	POINT POP 450 GRUPA CENOWA/ RODZAJ TAPICERKI: 3 - SILVERTEX/ SILVERTEX SD KOLOR TAPICERKI SIEDZISKA:SV563 STUDIO DESIGN: TKANINY Z KOLEKCJI STUDIO DESIGN (SYMBOL SD) - WYDŁUŻONY TERMIN REALIZACJI KOLOR KONSTRUKCJI: STOPKI Z CZARNEGO TWORZYWA WYMIARY: FI 450MM/ H:410MM	1

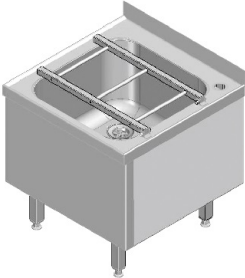




ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górská 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19

zestawienie wyposażenia

A20		PUFA	POINT POP 450 GRUPA CENOWA/ RODZAJ TAPICERKI: 3 - SILVERTEX/ SILVERTEX SD KOLOR TAPICERKI SIEDZISKA:SV031 STUDIO DESIGN: TKANINY Z KOLEKCJI STUDIO DESIGN (SYMBOL SD) - WYDŁUŻONY TERMIN REALIZACJI KOLOR KONSTRUKCJI: STOPKI Z CZARNEGO TWORZYWA WYMIARY: FI 450MM/ H:410MM	1
------------	---	------	---	----------

Zestawienie wyposażenia				
Lp.	Rys. poglądowy	Nazwa	Opis	Ilość
E1		EKRAN PROJEKCYJNY ROZWIJANY	EKRAN PROJEKCYJNY ROZWIJANY, 2660X2000 EKRAN ELEKTRYCZNIE ROZWIJANY, SILNIK TUBOWY STEROWANIE: PRZEŁĄCZNIK NAŚCIENNY	1
E2		PROJEKTOR	PROJEKTOR LASEROWY O JASNOŚCI 4500 LUMENÓW SKALOWALNY OBRAZ O PRZEKĄTNEJ OD 40 DO 500 CALI BEZPRZEWODOWA SIEĆ LAN, FUNKCJA SCREEN MIRRORING, DWA HDMI, WBUDOWANE GŁOŚNIKI 16 W, TECHNOLOGIA LASEROWA WSPÓŁCZYNNIK KONTRASTU 2 500 000:1 GWARANTUJĄCY ŻYWE I REALISTYCZNE OBRAZY ORAZ GŁĘBOKIE CZERNIE	1
E3		EKRAN MULTIMEDIALNY 65"	EKRAN MULTIMEDIALNY 65" 1546X943X95 ROZDZIELCZOŚĆ: 4K UHD 3840X2160 KONTRAST 4000:1 MODUŁ WI-FI W ZESTAWIE GŁOŚNIKI 2X15W (GŁOŚNIK Z PRZODU) EKRAN SZYBA HARTOWANA Z POWŁOKĄ ANTI GLARE TECHNOLOGIA DOTYKU IR KĄT WIDZENIA 178° JASNOŚĆ 370CD/M ² GŁĘBIA KOLORÓW 8 BIT CZAS REAKCJI 8 MS	1

Zestawienie wyposażenia				
Lp.	Rys. poglądowy	Nazwa	Opis	Ilość
S1		ZLEW PORZĄDKOWY	ZLEW PORZĄDKOWY, 500X500X500, STAL NIERDZEWNA	1
S2		UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 65x42,5 CM	1
S3		UMYWALKA DLA DZIECI Z BATERIĄ UMYWALKOWĄ ŚCIENNĄ CZASOWĄ	UMYWALKA DLA DZIECI 120X48 cm, BATERIA UMYWALKOWA ŚCIENNA CZASOWA 18,9 CM	3/6
S4		MISKA USTĘPOWA DESKA SEDESOWA	MISKA USTĘPOWA 35,5x70 CM, DESKA SEDESOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1
S5		NATRYSK DLA DZIECI	NATRYSK DLA DZIECI: BRODZIK 90x90 CM BATERIA NATRYSKOWA ZESTAW NATRYSKOWY	1

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górską 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19

zestawienie wyposażenia

				
S6		MISKA USTĘPOWA DLA DZIECI DESKA WOLNOOPADAJĄCA	MISKA USTĘPOWA DLA DZIECI, MISKA BEZ KOŁNIERZA WISZĄCA 49x35,5 CM, DESKA WOLNOOPADAJĄCA OWALNA WYPINANA	3
S7		DOZOWNIK MYDŁA	DOZOWNIK MYDŁA 400 ML	4
S8	 	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE, KOSZ NA ŚMIECI	MECHANICZNY PODAJNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH W ROLKACH; OTWARTY KOSZ NA ODPADY 27L, STAL MATOWA	4
S9		PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	4

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górská 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19

zestawienie wyposażenia

S10		SZCZOTKA DO WC	SZCZOTKA DO WC, STAL MATOWA	4
S11		LUSTRO ŁAZIENKOWE	LUSTRO ŁAZIENKOWE 60X100 CM, MONTOWANE NA KLEJU, MONTOWANE W GRUBOŚCI PŁYTEK ŚCIENNYCH	1
S12		LUSTRO ŁAZIENKOWE	LUSTRO ŁAZIENKOWE, 400X100 CM, MONTOWANE NA KLEJU, MONTOWANE W GRUBOŚCI PŁYTEK ŚCIENNYCH	1
S13		PORĘCZ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	PORĘCZ ŁUKOWA, STAŁA 75 CM, CHROM	1
S13		PORĘCZ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	PORĘCZ ŁUKOWA UCHYLNA 75 CM, CHROM	1
S13		PORĘCZ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	PORĘCZ ŁUKOWA STAŁA 60 CM, CHROM	1


STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI

ul. Leszczyńska 63 • 43-300 Bielsko-Biała • +48 531615370 • biuro@galeski.com.pl • www.galeski.com.pl

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górska 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19

zestawienie wyposażenia

S13		PORĘCZ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	PORĘCZ ŁUKOWA UCHYLNA 60 CM, CHROM	1
------------	---	---------------------------------	---------------------------------------	----------

OPIS WYPOSAŻENIA MEBLARSKIEGO

A1 – szatnia przedszkolna

Przykładowe rozwiązanie:



Wymagania minimalne: Wymiary: Wysokość 130/szerokość 130 / głębokość 50 cm

Wymiary: 6-osobowy (S x W x G) 1300x1300x500 mm.

Szerokość 1 schowka w środku to 196 mm.

Wysokość siedziska 320 mm.

Regał szatniowy z płyty meblowej z górną i dolną półką na buty.

Dolna półka wykonana z prętów stalowych malowanych.

Szatnie ma posiadać certyfikat dopuszczający do użytku w jednostkach oświatowych.

A2 - Szafa aktowa

wymiar 801 x 385 x 1129 mm



Wymagania minimalne:

Szafa ma być wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm oraz 28 mm. Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR. Dokumenty potwierdzające użycie technologii PUR (do okazania wraz z ofertą): badanie/sprawozdanie z badań określające odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319:1999 oraz PN – EN 311:2004 oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Płyta wiórowa ma spełniać wymagania normy PN EN 14322, emisja formaldehydu ma odpowiadać klasie E1. Wieniec dolny, boki i 4 szt. półek szafy mają być wykonane z płyty grubości 18 mm. Wieniec górny szafy ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 28 mm. Plecy HDF 3mm. Front (drzwi) – płyta wiórowa o grubości 18 mm. Fronty mają być mocowane do korpusu szafy za pomocą zawiasów o możliwym kącie otwarcia 110°. Szafa ma być wyposażona w zamek baszkwilowy. Półki mają być wykonane z płyty o grubości min 18 mm i być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem. W szafach mają się znajdować regulatory typu „bulwa” o wysokości 27 mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy. Uchwyty zastosowane w szafach mają być dwupunktowe. Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu. Wykonawca wraz z ofertą składa odrębną kartę katalogową produktu, na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry (karta winna zawierać co najmniej wymagane w opisie parametry oraz zdjęcie w formacie A5 lub większym), karta musi zawierać informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla oraz nazwą producenta mebla. Szafa ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych PN-EN 14073-2, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wraz z ofertą należy dodatkowo przedstawić atest higieniczny, wystawiony przez upoważnioną do tego jednostkę w zakresie komponentów wchodzących w zakres systemu biurek, stołów, szaf oraz kontenerów. W przypadku wszystkich atestów i certyfikatów, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu. Wraz z ofertą wymagane jest aby producent posiadał i dostarczył : certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

A3 - Regał otwarty

wymiary: 801 x 385 x 1129 mm



Wymagania minimalne:

Szafa ma być wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm oraz 28 mm oraz Obrzeża płyt mają być okleinowane doklejką PVC o grubości 2 mm. Płyta wiórowa ma spełniać wymagania normy PN EN 14322, emisja formaldehydu ma odpowiadać klasie E1. Wieniec dolny, boki, plecy i półki szafy mają być wykonane z płyty grubości 18 mm, co wpływa na wytrzymałość i stabilność mebla. Wieniec górny szafy ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 28 mm. Półki mają być wykonane z płyty o grubości min 18 mm i być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem, które zwiększają sztywność szafy oraz niwelują możliwość ugięcia półki gdyż całe obciążenie statyczne przeniesione zostaje na korpus szafy. W szafach mają się znajdować regulatory typu „bulwa” o wysokości 27 mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy. Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu. Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Dokumenty potwierdzające użycie technologii PUR (do okazania wraz z ofertą): badanie/sprawozdanie z badań określające odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319:1999 oraz PN – EN 311:2004 oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wykonawca wraz z ofertą składa odrębną kartę katalogową produktu, na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry (karta winna zawierać co najmniej wymagane w opisie parametry oraz zdjęcie w formacie A5 lub większym), karta musi zawierać informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla oraz nazwą producenta mebla. Szafa ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych PN-EN 14073-2, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wraz z ofertą należy dodatkowo przedstawić atest higieniczny, wystawiony przez upoważnioną do tego jednostkę w zakresie komponentów wchodzących w zakres systemu biurek, stołów, szaf oraz kontenerów. W przypadku wszystkich atestów i certyfikatów, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA), w przypadku certyfikatów wystawionych przez kraj zrzeszony w Unii Europejskiej, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację odpowiednika PCA w tym kraju. Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu. Produkt ma pochodzić z aktualnej, seryjnie produkowanej oferty producenta, nie dopuszcza się oferty na produkty nie produkowane seryjnie lub modyfikowane w celu spełnienia zapisów OPZ. Wraz z ofertą wymagane jest aby producent posiadał i dostarczył : certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

A4 - Regał otwarty

wymiary: 1000 x 432 x 1129 mm



Wymagania minimalne:

Szafa ma być wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm oraz 28 mm. Płyta wiórowa ma spełniać wymagania normy PN EN 14322, emisja formaldehydu ma odpowiadać klasie E1. Wieniec dolny, boki, plecy, przegroda pionowa i półki szafy mają być wykonane z płyty grubości 18 mm. Wieniec górny szafy ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 28 mm. Półki mają być wykonane z płyty o grubości min 18 mm i być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem. W szafach mają się znajdować regulatory typu „bulwa” o wysokości 27 mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy. Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu. Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką 2 mm przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR. Dokumenty potwierdzające użycie technologii PUR (do okazania wraz z ofertą): badanie/sprawozdanie z badań określające odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319:1999 oraz PN – EN 311:2004 oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wykonawca wraz z ofertą składa odrębną kartę katalogową produktu, na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry (karta winna zawierać co najmniej wymagane w opisie parametry oraz zdjęcie w formacie A5 lub większym), karta musi zawierać informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla oraz nazwę producenta mebla. Szafa ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych PN-EN 14073-2, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wraz z ofertą należy dodatkowo przedstawić atest higieniczny, wystawiony przez upoważnioną do tego jednostkę w zakresie komponentów wchodzących w zakres systemu biurek, stołów, szaf oraz kontenerów. W przypadku wszystkich atestów i certyfikatów, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu. Produkt ma pochodzić z aktualnej, seryjnie produkowanej oferty producenta, nie dopuszcza się oferty na produkty nie produkowane seryjnie lub modyfikowane w celu spełnienia zapisów OPZ. Wraz z ofertą wymagane jest aby producent posiadał i dostarczył : certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

A5 – szafka typu lockers

Wymiar – 400 x 432 x 1228 mm



Wieniec górny - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS. Korpus - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS. Front - płyta melaminowana 18 mm, pokryta HPL. Wymiary wewnętrzne segmentu - 364x388x373 mm. Wrzutka na papier - szczelina 17 mm. Przegroda pozioma - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS. Zamek patentowy 3 szt. Wieniec dolny - płyta melaminowana 18 mm, obrzeża ABS. Stopki 27 mm - regulacja poziomu od wewnątrz w zakresie 5 mm. Wykonawca wraz z ofertą składa odrębną kartę katalogową produktu, na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry (karta winna zawierać co najmniej wymagane w opisie parametry oraz zdjęcie w formacie A5 lub większym), karta musi zawierać informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla oraz nazwę producenta mebla. Produkt ma pochodzić z aktualnej, seryjnie produkowanej oferty producenta, nie dopuszcza się oferty na produkty nie produkowane seryjnie lub modyfikowane w celu spełnienia zapisów OPZ. Wraz z ofertą wymagane jest aby producent posiadał i dostarczył : certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

A6 – krzesło przedszkolne drewniane

Przykładowe rozwiązanie:



Wymagania minimalne: Krzesło przedszkolne drewniane. Krzeselka wykonane z drewna bukowego 20 x 45 mm, siedzisko i oparcie ze sklejki bukowej. Polakierowane. Krzeselka można sztaplować. Istnieje możliwość zamówienia kolorowych siedziska i oparcia dostępny zielony, żółty, biały, czerwony, niebieski. Krzesło ma posiada certyfikat dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych.

A7 – stół przedszkolny z regulacją wysokości

Przykładowe rozwiązanie:



Wymagania minimalne: Stół przedszkolny na drewnianych nogach z regulacją wysokości. Konstrukcja drewniana. Płyta laminowana o wymiarach 1200x700. Obrzeże PCV.
Wysokość: Regulacja 1-3 (wzrost dziecka 93-142 cm)
Szerokość: 1200 mm
Głębokość: 700 mm
Kolor korpusu: buk
Podstawa nóżka z regulacją
Rozmiar: 6- osobowy

A8 - Biurko

wymiar 1400x700x740 mm

Przykładowe rozwiązanie:



Wymagania minimalne:

Płyta melaminowana 28mm. Zgodna z wymogami wg normy PN EN 14322. Emisja formaldehydu odpowiada klasie E1. Wszystkie wąskie płaszczyzny blatu biurka mają być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą. Podstawa - noga drewniana, kolor: jesion naturalny, pokryta bezbarwnym lakierem, profil 40 × 56 mm; między blatem a stelażem dystans 10 mm. Wykonawca wraz z ofertą składa odrębną kartę katalogową produktu, na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry (karta winna zawierać co najmniej wymagane w opisie parametry oraz zdjęcie w formacie A5 lub większym), karta musi zawierać informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla oraz nazwę producenta mebla. Biurka i stoły mają posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych PN 527-2+A1:2019, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wraz z ofertą należy dodatkowo przedstawić atest higieniczny, wystawiony przez upoważnioną do tego jednostkę w zakresie komponentów wchodzących w zakres systemu biurek, stołów, szaf oraz kontenerów. Dokumenty potwierdzające użycie technologii PUR (do okazania wraz z ofertą): badanie/sprawozdanie z badań określające odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319:1999 oraz PN – EN 311:2004 oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. W przypadku wszystkich atestów i certyfikatów, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu. Produkt ma pochodzić z aktualnej, seryjnie produkowanej oferty producenta, nie dopuszcza się oferty na produkty nie produkowane seryjnie lub modyfikowane w celu spełnienia zapisów OPZ. Wraz z ofertą wymagane jest aby producent posiadał i dostarczył : certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

A8 - Kontener mobilny 3 szuflady

wymiary 416 x 600 x 586 cm

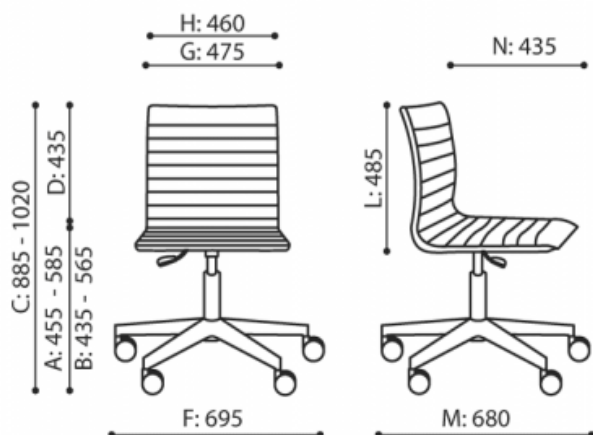


Wymagania minimalne:

Kontener ma być wykonany z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm. Wszystkie wąskie płaszczyzny blatu biurka mają być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR, który ma trwale zabezpieczyć krawędzie przed szkodliwym działaniem wilgoci oraz wysokiej temperatury. Wskazana technologia ma gwarantować wodoodporne połączenie obrzeża z płytą. Dokumenty potwierdzające użycie technologii PUR (do okazania wraz z ofertą): badanie/sprawozdanie z badań określające odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319:1999 oraz PN – EN 311:2004 oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Płyta wiórowa ma spełniać wymagania normy PN EN 14322, emisja formaldehydu ma odpowiadać klasie E1. - Wykonawca wraz z ofertą składa odrębną kartę katalogową produktu, na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry (karta winna zawierać co najmniej wymagane w opisie parametry oraz zdjęcie w formacie A5 lub większym), karta musi zawierać informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla oraz nazwą producenta mebla. Kontener ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych: PN-EN 14073-2, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Wraz z ofertą należy dodatkowo przedstawić atest higieniczny, wystawiony przez upoważnioną do tego jednostkę w zakresie komponentów wchodzących w zakres systemu biurek, stołów, szaf oraz kontenerów. Szuflady: górna szuflada ma posiadać nakładkę o funkcji piórnika z przegrodami do organizacji przestrzeni. Wyroby posiadają wkłady metalowe o wymiarach wewnętrznych 334x487mm. Wkłady kontenera montowane są na stalowych prowadnicach rolkowych zapewniające łatwy 75% wysuw szuflady bez obawy o jej wypadnięcie oraz posiadają możliwość zamontowania prowadnic kulkowych co sprawia, że wysuw szuflady może wynosić 100%. Szuflady mają być dodatkowo wyposażone w funkcję samodomyku. Zamek centralny, cylindryczny z kluczem składanym, kontener ma być wyposażony w system zamykający cały pion szuflad jednocześnie oraz wyposażony w blokadę wysuwu drugiej szuflady (nie licząc szuflady piórnikowej) - jako zabezpieczenie przed przeważeniem i niekontrolowanym przechyłem kontenera. Kółka Ø50 mm, mają być wykonane z tworzywa, dwa kółka mają posiadać hamulec. Z uwagi na jakość oraz precyzję wykonania kontenery mają być klejone w prasie montażowej i dostarczane do klienta w całości - do montażu na miejscu u klienta dopuszcza się tylko kółka. Wraz z ofertą wymagane jest aby producent posiadał i dostarczył : certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

A9 – krzesło z podłokietnikami

Wymiary:



Krzesło powinno posiadać oparcie i siedzisko tapicerowane w całości tkaniną, nie dopuszcza się plastikowych maskownic. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej o grubości 9 mm. Siedzisko wraz z oparciem kubełkowe wykonane jako jeden element. Kubełek o prostym geometrycznym kształcie w całości tapicerowany. Tapicerka zszywana z dwóch formatek tkaniny stanowiących przód i tył. Tapicerka z przodu i z tyłu poprzecznie pikowana na całej powierzchni. Przeszycia w odległości 50 mm. Wszystkie krawędzie wokół kubełka w miejscu zszywania tapicerki tworzą margines w formie kedra. Mechanizm obrotowy z regulacją wysokości. W krześle zastosowana pianka o właściwościach trudno zapalnych. Wymagane dokumenty: Oświadczenie producenta siedzisk, że w danej partii krzeseł zastosuje piankę o właściwościach trudnopalnych. Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001. Krzesło tapicerowane tkaniną o udokumentowanych parametrach nie gorszych niż: Ścieralność : 150 000 cykli Martindale. Trudnopalność według normy BN EN 1021/1-2, Crib 5. Odporność na pilling 5. Skład : poliester 92% +Acryl 8%. Gramatura 250 g/m2. Odporność na światło 6.

A10 - Regał otwarty

wymiary: 1200 x 432 x 1129 mm

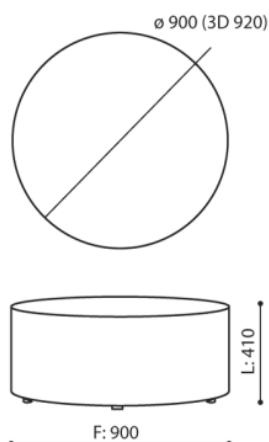


Wymagania minimalne:

Szafa ma być wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm oraz 28 mm. Płyta wiórowa ma spełniać wymagania normy PN EN 14322, emisja formaldehydu ma odpowiadać klasie E1. Wieniec dolny, boki, plecy, przegroda pionowa i półki szafy mają być wykonane z płyty grubości 18 mm. Wieniec górny szafy ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 28 mm. Półki mają być wykonane z płyty o grubości min 18 mm i być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem. W szafach mają się znajdować regulatory typu „bulwa” o wysokości 27 mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy. Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu. Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką 2 mm przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR. Dokumenty potwierdzające użycie technologii PUR (do okazania wraz z ofertą): badanie/sprawozdanie z badań określające odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319:1999 oraz PN – EN 311:2004 oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wykonawca wraz z ofertą składa odrębną kartę katalogową produktu, na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry (karta winna zawierać co najmniej wymagane w opisie parametry oraz zdjęcie w formacie A5 lub większym), karta musi zawierać informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla oraz nazwą producenta mebla. Szafa ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych PN-EN 14073-2, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wraz z ofertą należy dodatkowo przedstawić atest higieniczny, wystawiony przez upoważnioną do tego jednostkę w zakresie komponentów wchodzących w zakres systemu biurek, stołów, szaf oraz kontenerów. W przypadku wszystkich atestów i certyfikatów, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu. Produkt ma pochodzić z aktualnej, seryjnie produkowanej oferty producenta, nie dopuszcza się oferty na produkty nie produkowane seryjnie lub modyfikowane w celu spełnienia zapisów OPZ. Wraz z ofertą wymagane jest aby producent posiadał i dostarczył : certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

A11 - Pufa

Wymiary:



Wymagania minimalne: Górny i dolny element pufy wykonany z płyty wiórowej o gr. 15 mm. Szkielet pufy - listwy łączące element górny z dolnym wykonany na bazie listewek sklejkowych. Ściana boczna wykonana z płyty HDF o grubości 3 mm pokrytej pianką tapicerską o gr. 10 mm. Siedzisko wykonane na bazie pianki ciętej o gr. 30 mm. Pianka o właściwościach niepalnych. Pufa w całości tapicerowana tkaniną. Stopki pufy w kształcie walca wykonane z czarnego tworzywa. Wysokość stopki 15 mm, średnica stopki 39 mm. Stopki widoczne, zamocowane przy krawędziach pufy. Wymagane dokumenty: oświadczenie producenta, że w danej partii siedzisk zastosuje piankę o właściwościach niepalnych. Kolorystyka tkaniny do ustalenia. Pufa tapicerowana materiałem powlekanym o wyglądzie tkaniny (nie dopuszcza się wyglądu skóry) i udokumentowanych parametrach: Ścieralność : 300 000 cykli, trudnopalność (BS EN 1021:1 , BS EN 1021:2), odporność na światło minimum 5, gramatura 650 g/m², skład : powłoka zewnętrzna 100% winyl , baza 100% poliester, właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi, duża odporność na różnice temperatury, odporność na urynę i krew, właściwości bakteriostatyczne. Pufy muszą posiadać opinię zgodności z wymaganiami norm: PN- EN 1022:2007 , PN-EN 1728:2012, PN-EN 16139:2013_07 w zakresie wymiarów , wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych. Badania winny być przeprowadzone przez certyfikowaną , niezależną jednostkę. Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001.

A12 - Szafa ubraniowa

wymiary : 801 x 600 x 1883 mm



Wymagania minimalne:

Szafa ma być wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm oraz 28 mm. Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR. Dokumenty potwierdzające użycie technologii PUR (do okazania wraz z ofertą): badanie/sprawozdanie z badań określające odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319:1999 oraz PN – EN 311:2004 oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Płyta wiórowa ma spełniać wymagania normy PN EN 14322, emisja formaldehydu ma odpowiadać klasie E1. Wieniec dolny, plecy i boki mają być wykonane z płyty grubości 18 mm, co wpływa na wytrzymałość i stabilność mebla. Wieniec górny szafy ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 28 mm. Front (drzwi) – płyta wiórowa o grubości 18 mm. Fronty mają być mocowane do korpusu szafy za pomocą zawiasów o możliwym kącie otwarcia 110°. W szafach mają się znajdować regulatory typu „bulwa” o wysokości 27 mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy. Uchwyty zastosowane w szafach mają być dwupunktowe 128 mm. Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu. Szafa wyposażona w wieszak wysuwny. Wykonawca wraz z ofertą składa odrębną kartę katalogową produktu, na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry (karta winna zawierać co najmniej wymagane w opisie parametry oraz zdjęcie w formacie A5 lub większym), karta musi zawierać informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla oraz nazwą producenta mebla. Szafa ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych PN-EN 14073-2, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wraz z ofertą należy dodatkowo przedstawić atest higieniczny, wystawiony przez upoważnioną do tego jednostkę w zakresie komponentów wchodzących w zakres systemu biurek, stołów, szaf oraz kontenerów. W przypadku wszystkich atestów i certyfikatów, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu. Produkt ma pochodzić z aktualnej, seryjnie produkowanej oferty producenta, nie dopuszcza się oferty na produkty nie produkowane seryjnie lub modyfikowane w celu spełnienia zapisów OPZ. Wraz z ofertą wymagane jest aby producent posiadał i dostarczył : certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

A13 - Ściana przesuwna

wymiary : 8620 x 2940 mm



Ściana przesuwna np. Moduł Silentec lub podobny, o długości 8620 mm i wysokości 2940 mm.

• Elementy ściany:

› Wętarek startowy - 1 szt. (84 mm)

› Panel Standardowy - 6 szt. (1200 mm)

› Panel Teleskopowy - 1 szt. (1200 mm)

› Element końcowy - 1 szt. (16 mm)

• Izolacyjność akustyczna [Rw]: 52dB

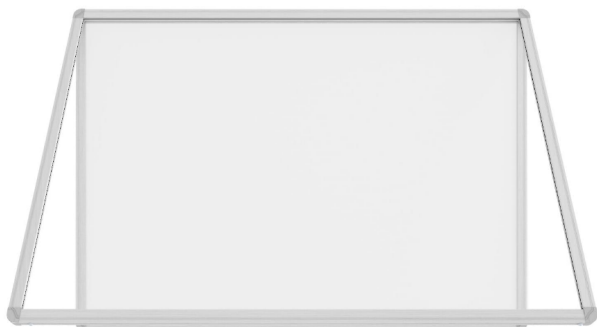
• Ryglowanie ściany: manualne

• Klasyfikacja reakcji na ogień: Bs2d0

» Szyna 2-punktowa, w kolorze: Anoda Srebrna, o długości: 10 m, parking : Typ2 R

A14 - Gablota wewnętrzna otwierana do góry suchościernalno-magnetyczna

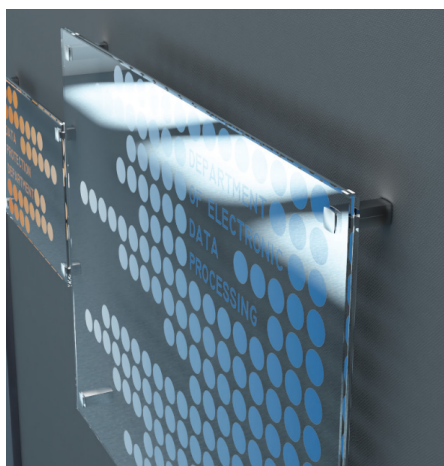
wymiary : 1200 x 900 mm



Gablota wewnętrzna otwierana do góry suchościernalno-magnetyczna wykonana z profilu HPL drewnopodobnego, do użytku wewnątrz budynku. Drzwiczki z pleksi zamykane na zamek imbusowy, tył gabloty wzmocniony blachą ocynkowaną. Powierzchnia suchościernalno-magnetyczna. Drzwiczki otwierane do góry. W zestawie: elementy mocujące, kluczyk imbusowy.

A15 - Podświetlana tablica informacyjna

wymiary : 1200 x 750 mm



Tablica wykonana ze szkła hartowanego o gr. 5 mm - boki tablicy fazowane i szlifowane. Grafika drukowana cyfrowo. Montaż na rotulach ze stali nierdzewnej.

A16 - Regał otwarty

wymiary: 1600 x 432 x 1129 mm



Wymagania minimalne:

Szafa ma być wykonana z płyty wiórowej melaminowanej o grubości 18 mm oraz 28 mm. Płyta wiórowa ma spełniać wymagania normy PN EN 14322, emisja formaldehydu ma odpowiadać klasie E1. Wieniec dolny, boki, plecy, przegroda pionowa i półki szafy mają być wykonane z płyty grubości 18 mm. Wieniec górny szafy ma być wykonany z płyty wiórowej o grubości 28 mm. Półki mają być wykonane z płyty o grubości min 18 mm i być mocowane za pomocą złączy zabezpieczających przed przypadkowym wysunięciem. W szafach mają się znajdować regulatory typu „bulwa” o wysokości 27 mm i średnicy fi 50 z możliwością regulacji od wewnątrz szafy. Korpus szafy skręcany poprzez niklowane złącza mimośrodowe umożliwiające łatwy montaż i demontaż bez uszczerbku dla sztywności (wytrzymałości) wyrobu. Wszystkie widoczne wąskie płaszczyzny płyty mają być zabezpieczone doklejką 2 mm przyklejoną za pomocą kleju poliuretanowego PUR. Dokumenty potwierdzające użycie technologii PUR (do okazania wraz z ofertą): badanie/sprawozdanie z badań określające odporność na odrywanie doklejki ABS wg norm PN – EN 319:1999 oraz PN – EN 311:2004 oraz badanie potwierdzające odporność doklejki na działanie wilgoci, pary oraz wysokiej temperatury, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wykonawca wraz z ofertą składa odrębną kartę katalogową produktu, na której będzie przedstawiony proponowany mebel oraz potwierdzone jego parametry (karta winna zawierać co najmniej wymagane w opisie parametry oraz zdjęcie w formacie A5 lub większym), karta musi zawierać informację z nazwą/symbolem/numerem katalogowym mebla oraz nazwę producenta mebla. Szafa ma posiadać pozytywne wyniki badań lub certyfikat zgodności z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych PN-EN 14073-2, wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Wraz z ofertą należy dodatkowo przedstawić atest higieniczny, wystawiony przez upoważnioną do tego jednostkę w zakresie komponentów wchodzących w zakres systemu biurek, stołów, szaf oraz kontenerów. W przypadku wszystkich atestów i certyfikatów, jako jednostkę niezależną uznaje się każdą jednostkę badawczą i certyfikującą posiadającą akredytację krajowego ośrodka certyfikującego – w przypadku Polski jest to Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Wszystkie dokumenty potwierdzające zgodność produktów z normami dotyczącymi jakości mebli biurowych oraz użytymi technologiami produkcji mają być wystawione dokładnie na tego samego producenta mebla wskazanego w karcie katalogowej produktu. Produkt ma pochodzić z aktualnej, seryjnie produkowanej oferty producenta, nie dopuszcza się oferty na produkty nie produkowane seryjnie lub modyfikowane w celu spełnienia zapisów OPZ. Wraz z ofertą wymagane jest aby producent posiadał i dostarczył : certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem zgodny z normą ISO14001 w zakresie produkcji oraz sprzedaży mebli biurowych oraz certyfikat ISO 45001 - określający wymagania dotyczące systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP).

A17 – Materac gimnastyczny

wymiary: 1000 x 1500 x 100 mm



Wymagania minimalne: Pokrycie górne wykonane z miękkiego i gładkiego materiału PCV przyjaznego dla skóry (nie powoduje otarć). Spód materaca wykonany z materiału antypoślizgowego eliminującego przesuwanie się materaca podczas wykonywania ćwiczeń. Wkład wykonany z pianki R-80. Materac spełnia wymogi normy EN 12503. Materac posiada Certyfikat Bezpieczeństwa B.

A18 – Drabinka gimnastyczna

wymiary: 2000 x 900 mm



Wymagania minimalne: Drabinki gimnastyczne przeznaczone do wykonywania ćwiczeń rehabilitacyjnych oraz siłowych przez osoby w różnym wieku - zarówno dzieci, jak i dorosłych. Konstrukcja ma składać się z drążków wykonanych z drewna bukowego oraz boków drabinki wykonanych z drewna sosnowego. Wytrzymuje obciążenie do 200 kilogramów. Gładkie szczeble z litego drewna mają zapobiegać ześlizgiwaniu się z drabinki. Drewno, z którego się składa się drabinka ma być lakierowane. Drabinka gimnastyczne ma spełniać normę bezpieczeństwa PN-EN 12346:2001, która dotyczy się drabinek przyściennych.

A19 – Wieszak ubraniowy

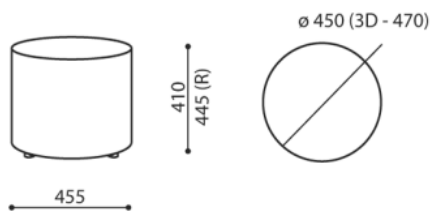
wymiary: 95x483x25 mm



Wieszak, posiada 17 haczyków do zawieszania odzieży. 9 wieszaków jest na dole, a u góry znajduje się 8 dłuższych haków. Montaż na kołkach rozporowych. Materiał stal, malowana proszkowo. Kolor: czarny.

A20 - Pufa

wymiary:



Wymagania minimalne: Górny i dolny element puffy wykonany z płyty wiórowej o gr. 15 mm. Szkielet puffy - listwy łączące element górny z dolnym wykonany na bazie listewek sklejkowych. Ściana boczna wykonana z płyty HDF o grubości 3 mm pokrytej pianką tapicerską o gr. 10 mm. Siedzisko wykonane na bazie pianki ciętej o gr. 30 mm. Pianka o właściwościach niepalnych. Pufa w całości tapicerowana tkaniną. Stopki puffy w kształcie walca wykonane z czarnego tworzywa. Wysokość stopki 15 mm, średnica stopki 39 mm. Stopki widoczne, zamocowane przy krawędziach puffy. Wymagane dokumenty: oświadczenie producenta, że w danej partii siedzisk zastosuje piankę o właściwościach niepalnych. Kolorystyka tkaniny do ustalenia. Pufa tapicerowana materiałem powlekanym o wyglądzie tkaniny (nie dopuszcza się wyglądu skóry) i udokumentowanych parametrach: Ścieralność : 300 000 cykli, trudnopalność (BS EN 1021:1 , BS EN 1021:2), odporność na światło minimum 5, gramatura 650 g/m², skład : powłoka zewnętrzna 100% winyl , baza 100% poliester, właściwości zmywalne w tym łagodnymi środkami chemicznymi, duża odporność na różnice temperatury, odporność na urynek i krew, właściwości bakteriostatyczne. Puffy muszą posiadać opinię zgodności z wymaganiami norm: PN- EN 1022:2007 , PN-EN 1728:2012, PN-EN 16139:2013_07 w zakresie wymiarów , wymagań wytrzymałościowych oraz bezpiecznych rozwiązań konstrukcyjnych. Badania winny być przeprowadzone przez certyfikowaną , niezależną jednostkę. Wymaga się aby producent krzesła posiadał i dostarczył certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001.

WIZUALIZACJE

1. WIZUALIZACJA POMIESZCZENIA 0.02 NA PARTERZE



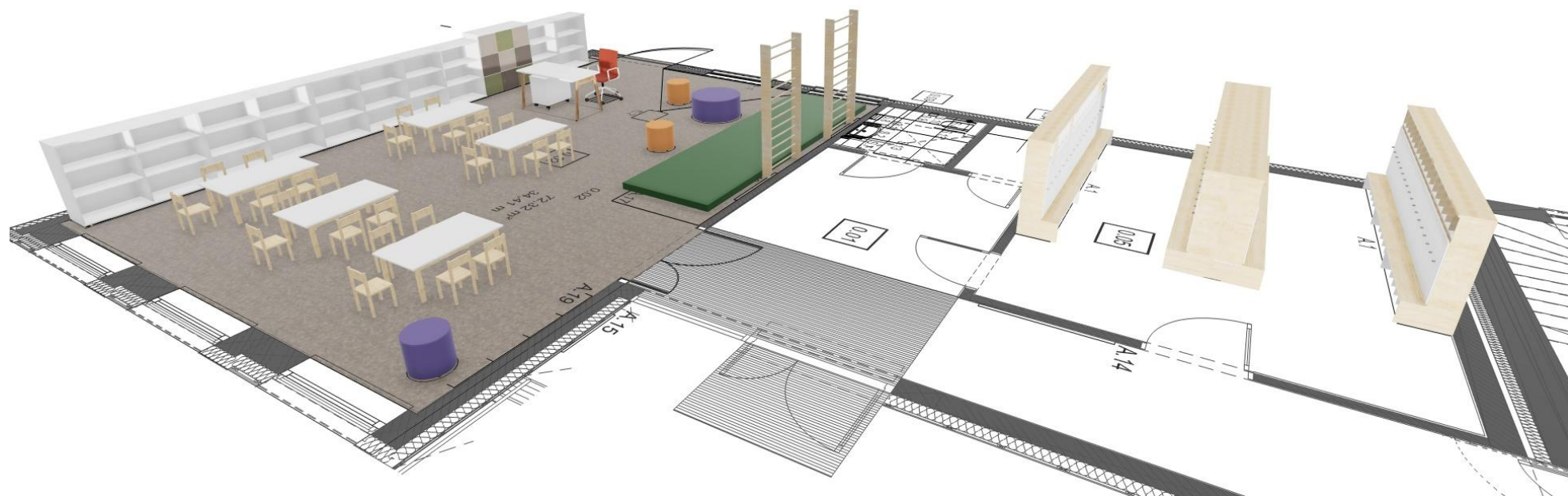
2. WIZUALIZACJA POMIESZCZENIA 1.04 NA PIĘTRZE



3. WIZUALIZACJA POMIESZCZENIA 1.04 NA PIĘTRZE



4. RZUT AKSONOMETRYCZNY - PARTER



5. RZUT AKSONOMETRYCZNY - PIĘTRO







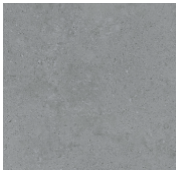
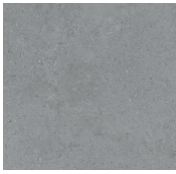



ZESTAWIENIE POSADZEK, ŚCIAN, SUFITÓW

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOŁA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO

- AKTUALIZACJA 2022

- adres inwestycji:
ul. Górską 104
43-370 Szczyrk
nr działek: **3111/19**
jednostka ewidencyjna: **240201_1 Szczyrk**
obręb ewidencyjny: **0001 Szczyrk**
 - identyfikator działki: **240201_1.0001.3111/19**
 - kategoria obiektu:
Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, biblioteki, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych
 - inwestor:
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk
 - pracownia:
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
- telefon:** +48 531 615 370
e-mail: biuro@galeski.com.pl



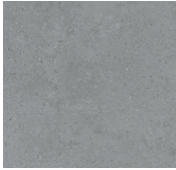


Zestawienie posadzek					
Nr	Pomieszczenie	Wyk. posadzki	Pow.	Kolor/faktura	Uwagi
0.01 P	Komunikacja	płytki drewnopodobne/ wycieraczka aluminiowa	19,6 m ² / 5,9 m ²	drewnopodobny, fuga w kolorze płytki  /antracyt /aluminium 	wymiar płytek: 20x100 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. LOVETILES NATIVE BEIGE / wycieraczka systemowa aluminiowa z osadnikiem, wkład szczotkowy gr. 22 mm, rama systemowa aluminiowa, wys. 80 mm
0.02 P	Sala	wykładzina flokowana	74,9 m ²	np. Flotex s445022 Canyon limestone 	grubość: 4,3 mm wymiary: 30 cm x 200 cm NCS S 5502-B LRV 17% 
0.03 P	WC NP	płytki gresowe	4,5 m ²	szary, matowe, fuga w kolorze płytki 	wymiar: 60x120 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. GEOTILES gris
0.04 P	Pom. gospodarcze	płytki gresowe	3,1 m ²	szary, matowe, fuga w kolorze płytki 	wymiar: 60x120 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. GEOTILES gris
0.05 P	Szatnia	płytki drewnopodobne	25,3 m ²	drewnopodobny, fuga w kolorze płytki 	wymiar płytek: 20x100 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. LOVETILES NATIVE BEIGE

**ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górská 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19

zestawienie posadzek, ścian, sufitów


I 0.01 P	Klatka schodowa	lastriko/wykładzina /płytki	10,1 m ²	kolor/fakturę należy ustalić z projektantem	demontaż istniejącej wykładziny, jeśli pod warstwą wykładziny znajduje się lastriko nadające się do renowacji to taką renowację należy przeprowadzić, jeżeli się nie nadaje to należy posadzkę pokryć warstwą wykładziny lub płytek - wykończenie należy ustalić z projektantem
----------	-----------------	-----------------------------	---------------------	---	---

1.01 P	Komunikacja	płytki drewnopodobne	10,9 m ²	drewnopodobny, fuga w kolorze płytki 	wymiar płytek: 20x100 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. LOVETILES NATIVE BEIGE
1.02 P	Pom. gospodarcze	płytki gresowe	6,0 m ²	szary, matowe, fuga w kolorze płytki 	wymiar: 60x120 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. GEOTILES gris
1.03 P	Magazyn	płytki gresowe	6,0 m ²	szary, matowe, fuga w kolorze płytki 	wymiar: 60x120 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. GEOTILES gris
1.04 P	Sala 01	wykładzina flokowana	97,5 m ²	np. Flotex s290009 Calgary moss 	grubość: 4,3 mm wymiary: 30 m x 200 cm NCS S 5502-B LRV 17% 

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górńska 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19

zestawienie posadzek, ścian, sufitów

1.05 P	Łazienka	płytki drewnopodobne	21,0 m ²	drewnopodobny, fuga w kolorze płytki 	wymiar płytek: 20x100 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. LOVETILES NATIVE BEIGE
I 1.01 P	Klatka schodowa	lastriko/wykładzina /płytki	14,2 m ²	kolor/fakturę należy ustalić z projektantem	demontaż istniejącej wykładziny, jeśli pod warstwą wykładziny znajduje się lastriko nadające się do renowacji to taką renowację należy przeprowadzić, jeżeli się nie nadaje to należy posadzkę pokryć warstwą wykładziny lub płytek - wykończenie należy ustalić z projektantem
I 2.01 P	Klatka schodowa	lastriko/wykładzina /płytki	10,0 m ²	kolor/fakturę należy ustalić z projektantem	demontaż istniejącej wykładziny, jeśli pod warstwą wykładziny znajduje się lastriko nadające się do renowacji to taką renowację należy przeprowadzić, jeżeli się nie nadaje to należy posadzkę pokryć warstwą wykładziny lub płytek - wykończenie należy ustalić z projektantem


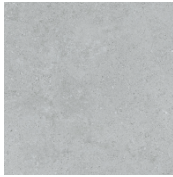


**ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - AKTUALIZACJA 2022**

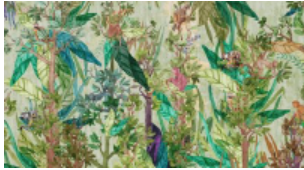

ul. Górska 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19



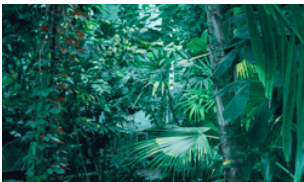
zestawienie posadzek, ścian, sufitów

Zestawienie ścian					
Nr	Pomieszczenie	Wyk. ścian	Pow.	Kolor farby	Uwagi
0.01 S	Komunikacja	tynk cementowo-wapienny	83,8 m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi
0.02 S	Sala	tynk cementowo-wapienny	105,9 m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi
0.03 S	WC NP	tynk cementowo-wapienny	26,1m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi
0.04 S	Pom. gospodarcze	tynk cementowo-wapienny	22,0m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi
0.05 S	Szatnia	tynk cementowo-wapienny	61,8 m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi
I-0.01 S+ I 0.01 S + I 1.01 S+ I 2.0 S	Klatka schodowa	istniejące	334,5 m ²	biały RAL 9010 kolor lamperii: RAL 9002	lamperie na wysokości 110 cm wzdłuż biegu schodów, malowanie farbami lateksowymi
I 0.02 S	Pokój dyrektora	istniejące	40,1 m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi

1.01 S	Komunikacja	tynk cementowo-wapienny	40,6 m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi
1.02 S	Pom. gospodarcze	tynk cementowo-wapienny	30,0 m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi
1.03 S	Magazyn	tynk cementowo-wapienny	30,0 m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi
1.04 S	Sala 01	tynk cementowo-wapienny	126,8 m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi
1.05 S	Łazienka	tynk cementowo-wapienny	75,2 m ²	biały RAL 9010	malowanie farbami lateksowymi
I-0.01 S+ I 0.01 S + I 1.01 S+ I 2.0 S	Klatka schodowa	istniejące	334,5 m ²	biały RAL 9010 kolor lamperii: RAL 9002	lamperie na wysokości 110 cm wzdłuż biegu schodów, malowanie farbami lateksowymi

Zestawienie płytek ściennych				
Nr	Pomieszczenie	Płytką ścienna	Kolor	Uwagi
0.03	WC NP	płytką gresowa	jasny szary, matowe, fuga w kolorze płytki 	wysokość płytek ściennych: 210 cm, wymiar: 60x120 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. GEOTILES pearl
1.02	Pom. gospodarcze	płytką gresowa	jasny szary, matowe, fuga w kolorze płytki 	wysokość płytek ściennych: 210 cm, wymiar: 60x120 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. GEOTILES pearl
1.05	Łazienka	płytką gresowa /płytką dekoracyjną	jasny szary, matowe, fuga w kolorze płytki  motyw roślinny, matowe, fuga w kolorze płytki 	wysokość płytek ściennych: 210 cm, wymiar: 60x120 cm płytki rektyfikowane, antypoślizgowość R10, odporność na ścieranie PEI4 np. GEOTILES pearl wymiar: 50x100 cm płytki rektyfikowane, odporność na ścieranie PEI4 np. DEKOR JANE, plamoodporność: klasa 3 odporność ogniowa: A2

Zestawienie tapet					
Nr	Pomieszczenie	Wyk. ścian	Pow.	Motyw:	Uwagi
0.02 T	Sala	mural cyfrowy	30,5 m ²		mural cyfrowy np. PEEKABOO (3) 014303 lub podobny atesty PZH, certyfikaty CE normy europejskie EuroFinn i A+. odporność na ogień w klasie B s1 d0, ostateczne wzory i kolorystyka zatwierdzona przez projektanta
I 0.01 T	Klatka schodowa	mural cyfrowy	22,6 m ²		atesty PZH, certyfikaty CE normy europejskie EuroFinn i A+. odporność na ogień w klasie B s1 d0, ostateczne wzory i kolorystyka zatwierdzona przez projektanta

1.04 T	Sala	mural cyfrowy	53,6 m ² (26,8 m ² + 26,8 m ²)	 	mural cyfrowy np. PEEKABOO (3) 014303, PEEKABOO (2) 014302 lub podobny atesty PZH, certyfikaty CE normy europejskie EuroFinn i A+. odporność na ogień w klasie B s1 d0, ostateczne wzory i kolorystyka zatwierdzona przez projektanta
I 1.01 T	Klatka schodowa	mural cyfrowy	18,0 m ²		atesty PZH, certyfikaty CE normy europejskie EuroFinn i A+. odporność na ogień w klasie B s1 d0, ostateczne wzory i kolorystyka zatwierdzona przez projektanta

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO SKRZYDŁA WEJŚCIOWEGO - **AKTUALIZACJA 2022**

ul. Górską 104 43-370 Szczyrk, nr działki: 3111/19

zestawienie posadzek, ścian, sufitów

Zestawienie sufitów

Nr	Pomieszczenie	Wyk. sufitu	Pow.	Wykończenie/ kolor farby:	Wys. mocowania
0.01	Komunikacja	tynk cementowo-wapienny /płyta g-k na ruszcie	13,35 m ² / 11,15 m ²	biały RAL 9010	- / 250 cm
0.02	Sala	tynk cementowo-wapienny	72,60m ²	biały RAL 9010	-
0.03	WC NP	płyta g-k na ruszcie	4,50 m ²	biały RAL 9010	250 cm
0.04	Pom. gospodarcze	płyta g-k na ruszcie	3,00 m ²	biały RAL 9010	250 cm
0.05	Szatnia	płyta g-k na ruszcie	25,00 m ²	biały RAL 9010	250 cm

1.01	Komunikacja	płyta g-k na ruszcie	8,84 m ²	biały RAL 9010	250 cm
1.02	Pom. gospodarcze	tynk cementowo-wapienny	5,90 m ²	biały RAL 9010	-
1.03	Magazyn	tynk cementowo-wapienny	5,90 m ²	biały RAL 9010	-
1.04	Sala 01	tynk cementowo-wapienny	95,15 m ²	biały RAL 9010	-
1.05	Łazienka	płyta g-k na ruszcie	21,13 m ²	biały RAL 9010	250 cm

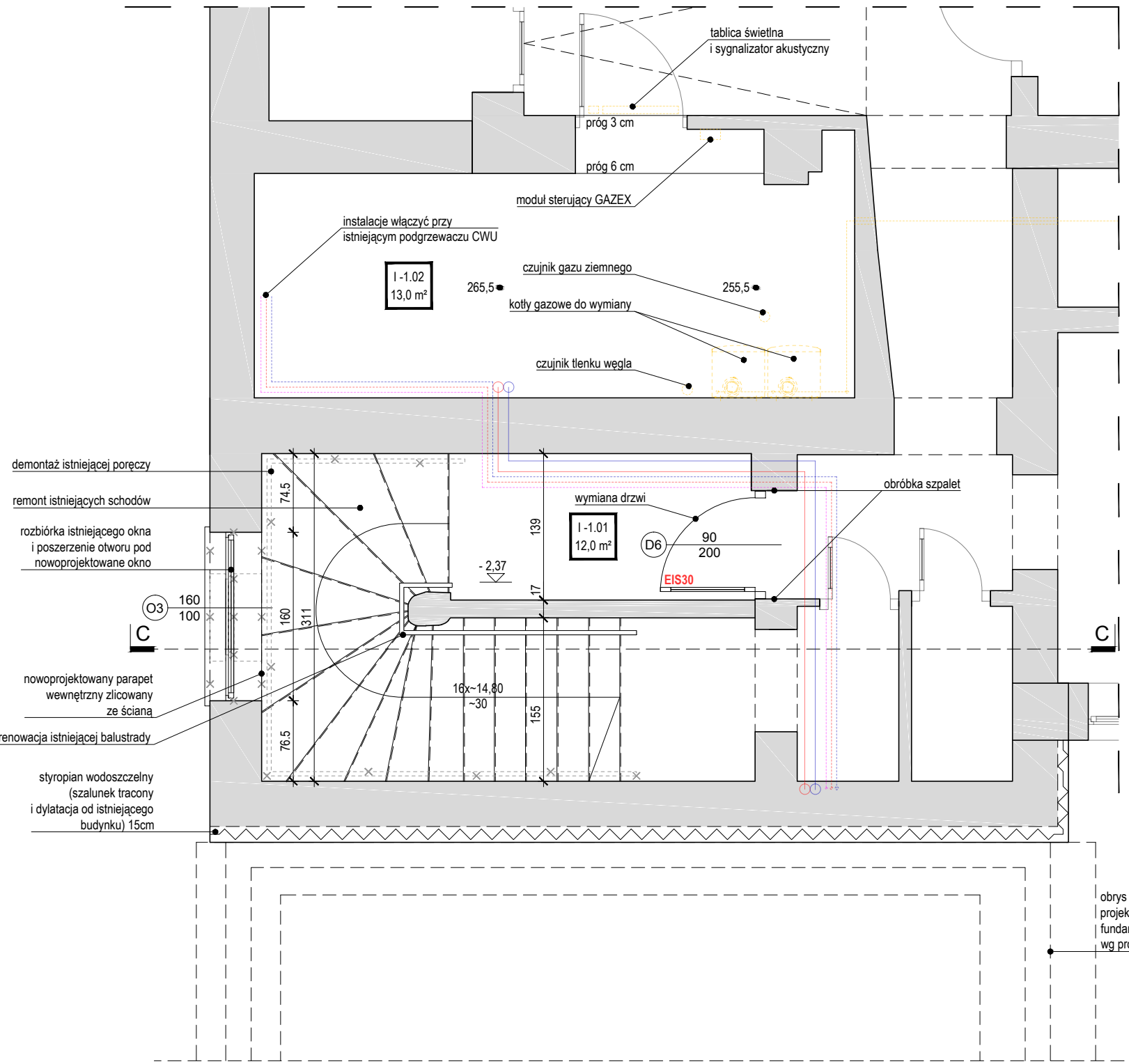
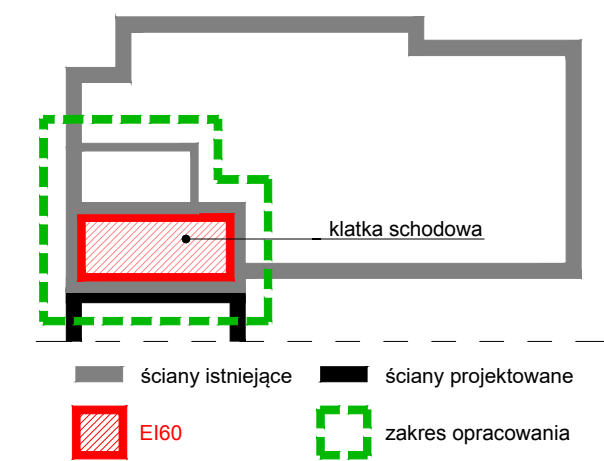


legenda

- ściana istniejąca
- wyburzenia
- instalacja gazowa
- przewody zimnej wody użytkowej
- przewody ciepłej wody użytkowej
- przewody cyrkulacyjne wody użytkowej
- projektowane przewody grzewcze zasilanie/powrót

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
I -1.01	Klatka schodowa	gres	12,00
I -1.02	Kotłownia	gres	13,00
Suma:			25,00

schemat + ppoz - skala 1:250



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia

projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający

projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

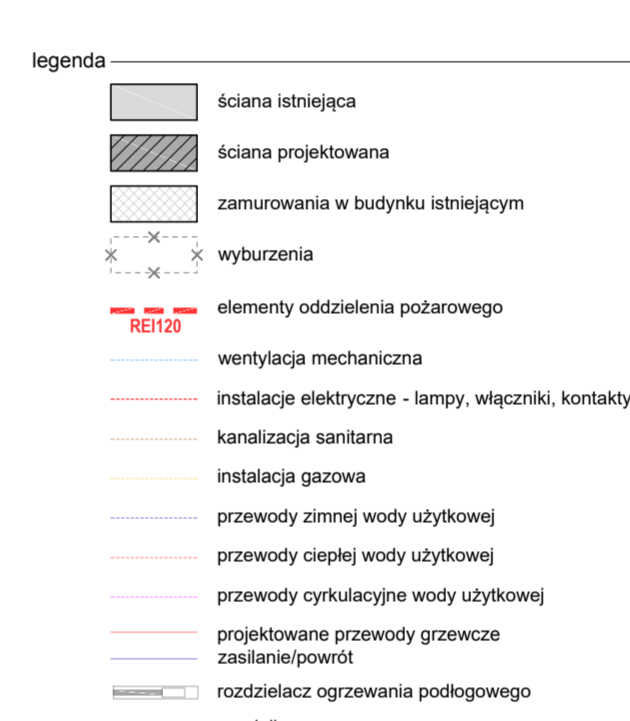
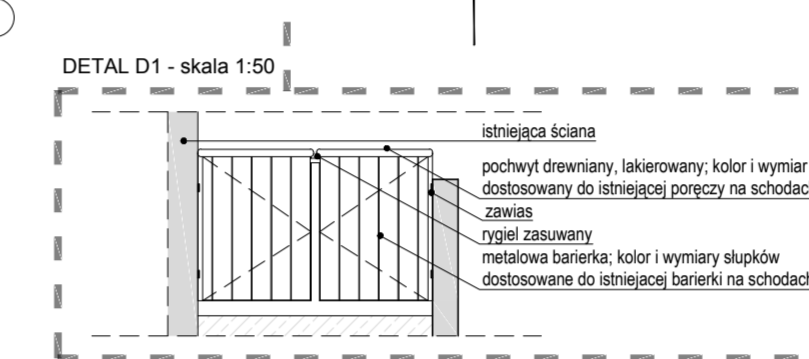
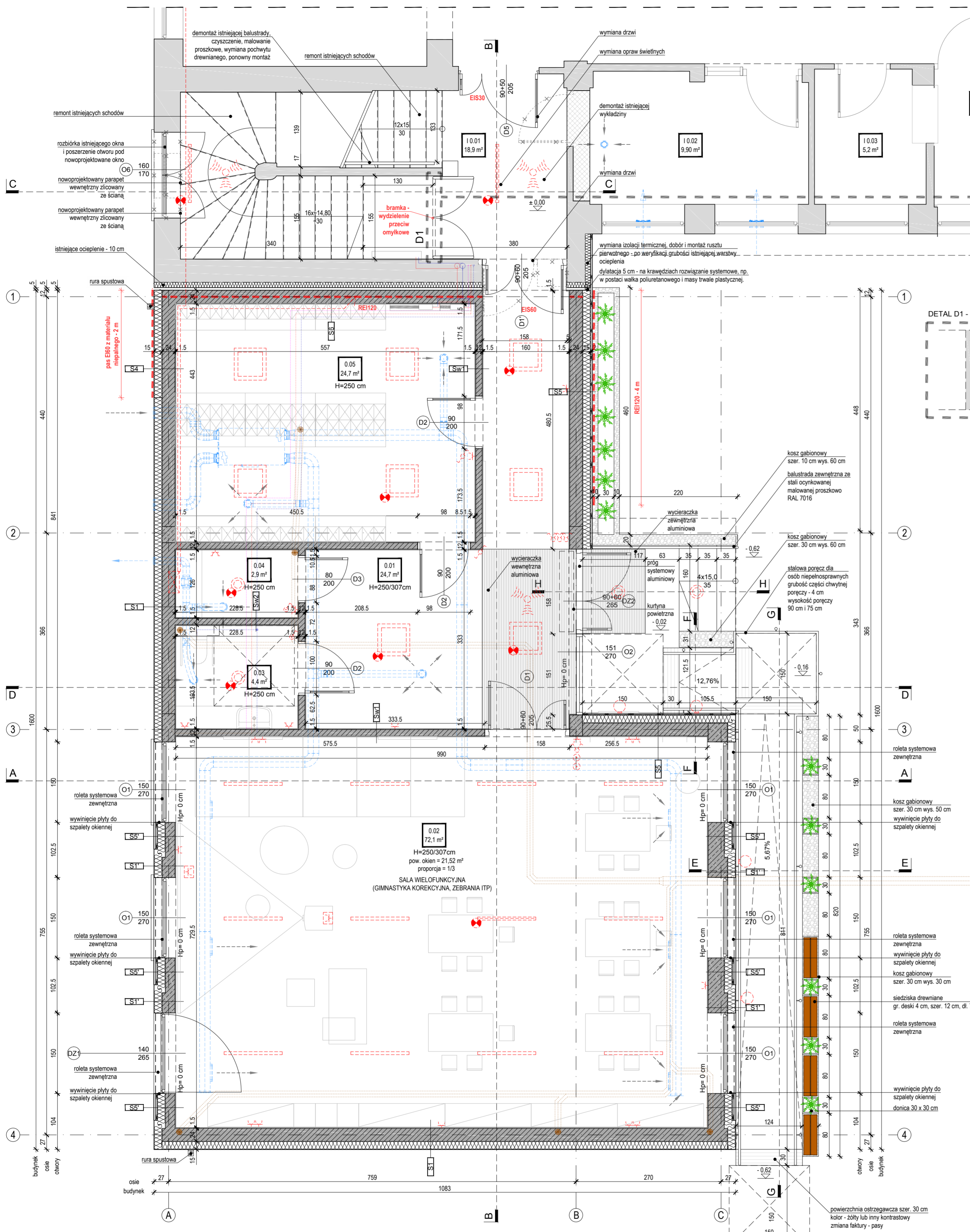
arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała
inż. Joanna Żóćcińska

RZUT PIWNICY

etap PW branża architektura skala 1:50 data 2022-10-20

PW_A-01.0



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PROJEKTOWANYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
0.01	Komunikacja	plytki drewnopodobne/wycieraczka aluminiowa	24,95
0.02	Sala	wykładzina flokowana	72,10
0.03	WC NP	plytki gresowe	4,40
0.04	Pom. gospodarcze	plytki gresowe	2,90
0.05	Szafnia	plytki drewnopodobne	24,70
Suma:			129,05

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
1.0.01	Klatka schodowa	lastko	18,90
1.0.02	Pokój dyrektora	lastko	9,90
1.0.03	Przegląd posilków	gres	5,20
1.0.04	Zmywalnia	gres	4,20
Suma:			38,20

DACH			
membrana dachowa PCV np. Protan NRO	2 mm		
welna twarda	10 cm		
welna mineralna	15 cm		
warstwa zbrojonego nadbetonu	6 cm		
plyta HC	26,5 cm		
sufit podwieszony/tylnik cementowo-wapienny			

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 41 cm			
tylnik mineralny	0,5 cm		
welna mineralna	15 cm		
blocek silikatowy	24 cm		
tylnik cementowo-wapienny	1,5 cm		

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 41 cm			
tylnik mineralny	0,5 cm		
welna mineralna	15 cm		
słup żelbetowy monolityczny	24 cm		
tylnik cementowo-wapienny	1,5 cm		

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA - 51,5 cm			
tylnik mineralny	0,5 cm		
welna mineralna	15 cm		
blocek silikatowy	24 cm		
welna mineralna	10 cm		
membrana dachowa PCV np. Protan NRO	2 mm		

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA - 51,5 cm			
tylnik mineralny	0,5 cm		
welna mineralna	15 cm		
blocek silikatowy	24 cm		
welna mineralna	10 cm		
membrana dachowa PCV np. Protan NRO	2 mm		

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA - 54,7 cm			
plyta cementowo-drzazgowa	1,2 cm		
ruszt wtórny	2,5 cm		
wiatroizolacja	- cm		
ruszt pierwotny z wełną mineralną	15 cm		
blocek silikatowy	24 cm		
welna mineralna	10 cm		
membrana dachowa PCV np. Protan NRO	2 mm		

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 53 cm			
tylnik mineralny	0,5 cm		
welna mineralna	15 cm		
blocek silikatowy	36 cm		
tylnik cementowo-wapienny	1,5 cm		

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 53 cm			
tylnik mineralny	0,5 cm		
welna mineralna	15 cm		
blocek silikatowy	24 cm		
tylnik cementowo-wapienny	1,5 cm		

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 44,2 cm			
plyta cementowo-drzazgowa	1,2 cm		
ruszt wtórny	2,5 cm		
wiatroizolacja	- cm		
ruszt pierwotny z wełną mineralną	15 cm		
blocek silikatowy	24 cm		
tylnik cementowo-wapienny	1,5 cm		

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 44,2 cm			
plyta cementowo-drzazgowa	1,2 cm		
ruszt wtórny	2,5 cm		
wiatroizolacja	- cm		
ruszt pierwotny z wełną mineralną	15 cm		
blocek silikatowy	24 cm		
tylnik cementowo-wapienny	1,5 cm		

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 25,5 cm			
blocek silikatowy	24 cm		
tylnik cementowo-wapienny	1,5 cm		

ŚCIANA WEWNĘTRZNA - 15 cm			
tylnik cementowo-wapienny	1,5 cm		
puszta silikatowa	12 cm		
tylnik cementowo-wapienny	1,5 cm		

ŚCIANA WEWNĘTRZNA - 15 cm			
tylnik cementowo-wapienny	1,5 cm		
puszta silikatowa	12 cm		
plytki ścienne	1,5 cm		

uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- proszę o uwzględnienie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidywanych okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygiel, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia _____ projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbudowa istniejącego skrzydła wejściowego
- AKTUALIZACJA 2022

inwestor: Gmina Szczyrk, ul. Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk
sprawdzający: arch. Magdalena Daszkiewicz, upr. nr MPOIA/101/2015

adres inwestycji: działka nr 3111/19, ul. Górska 104, 43-370 Szczyrk
projektant: arch. Jakub Gałęski, upr. nr 09/DSOKK/2014

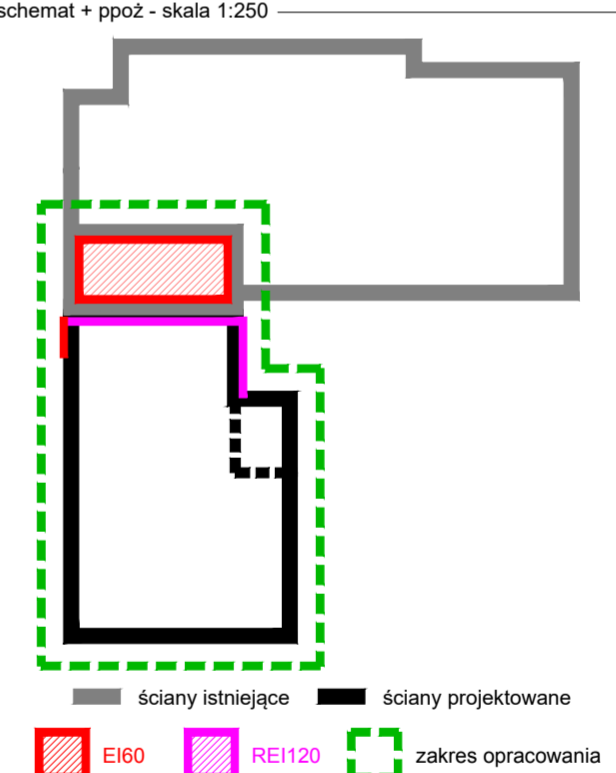
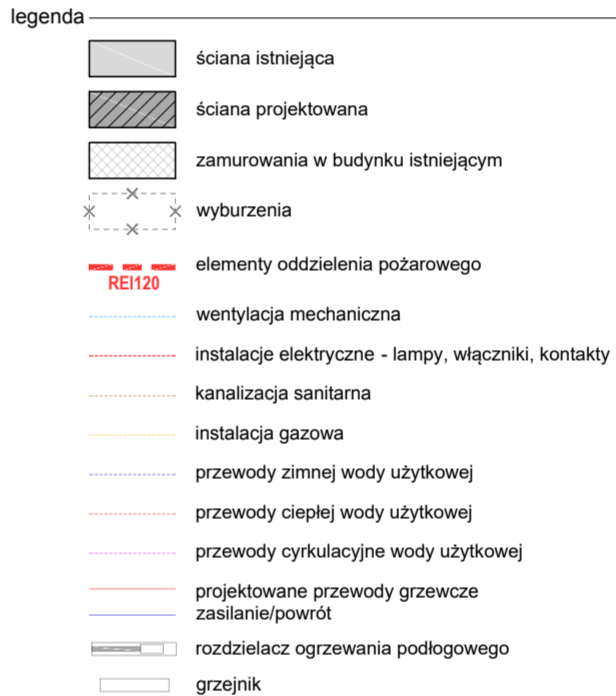
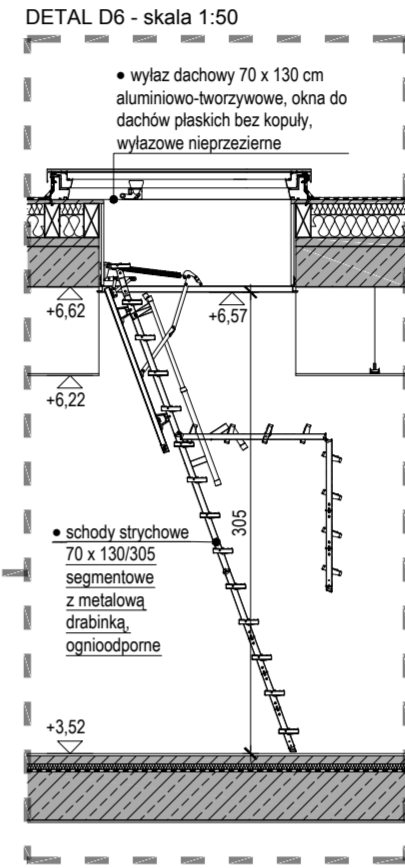
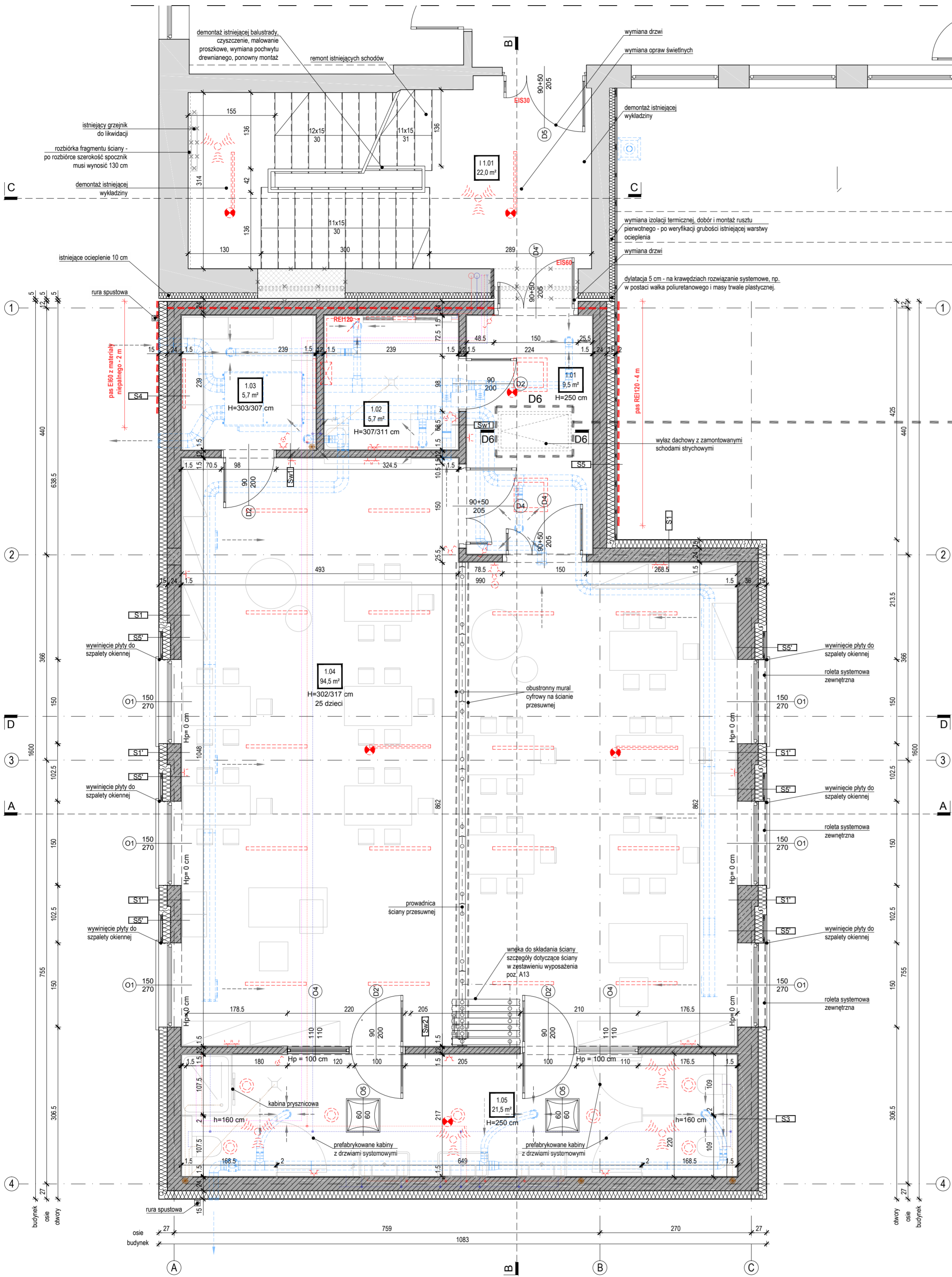
opracowała: inż. Joanna Żółcińska
tytuł: _____

RZUT PARTERU

etap: PW, branża: architektura, skala: 1:50, data: 2022-10-20, nr: _____

PW_A-02.0

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PROJEKTOWANYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
1.01	Komunikacja	plytki drewnopodobne	9,50
1.02	Pom. gospodarcze	plytki gresowe	5,70
1.03	Magazyn	plytki gresowe	5,70
1.04	Sala 01	wykładzina flokowana	94,50
1.05	Łazienka	plytki drewnopodobne	21,50
Suma:			136,90
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
1.1.01	Klatka schodowa	lastriko	22,00
Suma:			22,00



- uwagi**
- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
 - wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
 - przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez inwestora rysunki projektu wykonawczego;
 - szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
 - każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
 - w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidywanych problemów należy kontaktować się z jednostką projektową;
 - wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
 - sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
 - elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
 - szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
 - sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
 - wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 41 cm	<ul style="list-style-type: none"> tylny mineralny 0,5 cm wełna mineralna 15 cm bloczek silikatowy 24 cm tylny cementowo-wapienny 1,5 cm
S1'	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 41 cm	<ul style="list-style-type: none"> tylny mineralny 0,5 cm wełna mineralna 15 cm słup żelbetonowy monolityczny 24 cm tylny cementowo-wapienny 1,5 cm
S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA - 51,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> tylny mineralny 0,5 cm wełna mineralna 15 cm bloczek silikatowy 24 cm wełna mineralna 10 cm membrana dachowa PCV np. Protan NRO 2 mm
S2'	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA - 51,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> tylny mineralny 0,5 cm wełna mineralna 15 cm bloczek silikatowy 24 cm wełna mineralna 10 cm membrana dachowa PCV np. Protan NRO 2 mm
S2''	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA - 54,7 cm	<ul style="list-style-type: none"> plyta cementowo-drzazgowa 1,2 cm ruszt wtórny 2,5 cm wiatroizolacja - cm ruszt pierwotny z wełną mineralną 15 cm bloczek silikatowy 24 cm wełna mineralna 10 cm membrana dachowa PCV np. Protan NRO 2 mm
S3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 53 cm	<ul style="list-style-type: none"> tylny mineralny 0,5 cm wełna mineralna 15 cm bloczek silikatowy 36 cm tylny cementowo-wapienny 1,5 cm
S4	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 53 cm	<ul style="list-style-type: none"> tylny mineralny 0,5 cm wełna mineralna 15 cm bloczek silikatowy 24 cm tylny cementowo-wapienny 1,5 cm
S5	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 44,2 cm	<ul style="list-style-type: none"> plyta cementowo-drzazgowa 1,2 cm ruszt wtórny 2,5 cm wiatroizolacja - cm ruszt pierwotny z wełną mineralną 15 cm bloczek silikatowy 24 cm tylny cementowo-wapienny 1,5 cm
S5'	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 44,2 cm	<ul style="list-style-type: none"> plyta cementowo-drzazgowa 1,2 cm ruszt wtórny 2,5 cm wiatroizolacja - cm ruszt pierwotny z wełną mineralną 15 cm bloczek silikatowy 24 cm tylny cementowo-wapienny 1,5 cm
S6	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 25,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> bloczek silikatowy 24 cm tylny cementowo-wapienny 1,5 cm
Sw1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - 15 cm	<ul style="list-style-type: none"> tylny cementowo-wapienny 1,5 cm puszak silikatowy 12 cm tylny cementowo-wapienny 1,5 cm
Sw2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - 15 cm	<ul style="list-style-type: none"> tylny cementowo-wapienny 1,5 cm puszak silikatowy 12 cm plytki ścienne 1,5 cm

pracownia _____ projekt
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
 ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
 biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370
Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbudowa istniejącego skrzydła wejściowego
- AKTUALIZACJA 2022
 adres inwestycji _____
 Gmina Szczyrk _____ działka nr 3111/19
 ul. Beskidzka 4 _____ ul. Górska 104
 43-370 Szczyrk _____ 43-370 Szczyrk
 sprawdzający _____ projektant
 arch. Magdalena Daszkiewicz _____ arch. Jakub Gałęski
 upr. nr MPOIA/101/2015 _____ upr. nr 09/DSOKK/2014

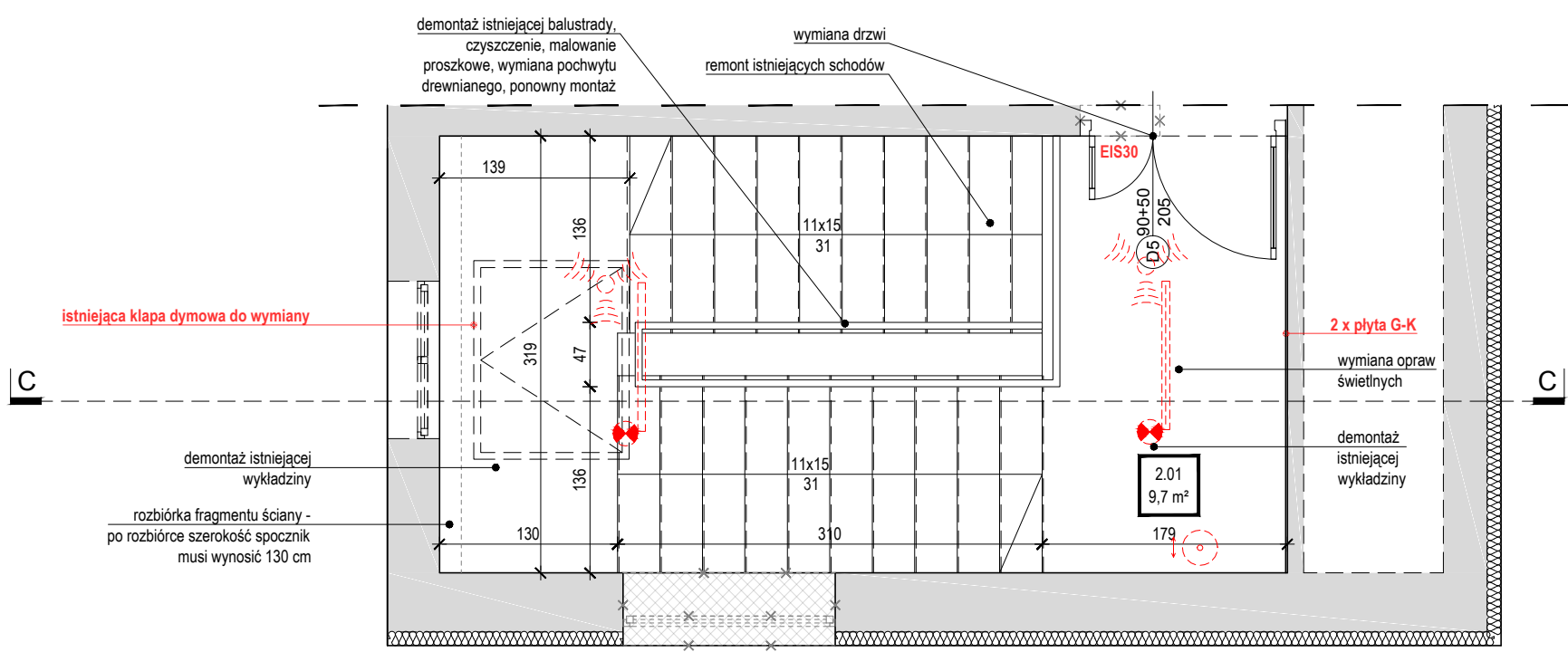
opracowała _____
 inż. Joanna Żołcińska _____
 tytuł _____
RZUT PIĘTRA
 etap _____ branża _____ skala _____ data _____
 PW _____ architektura _____ 1:50 2022-10-20
 nr _____



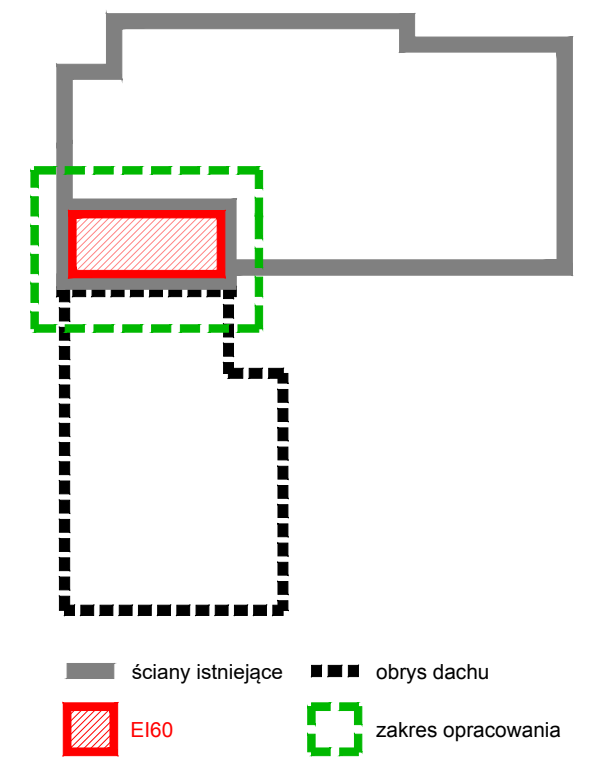
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
I 2.01	Klatka schodowa	lastriko	9,70
Suma:			9.70

legenda

	ściana istniejąca
	zamurowania w budynku istniejącym
	wyburzenia
	elementy oddzielenia pożarowego REI120



schemat + ppoz - skala 1:250



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- prowadzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia _____ projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor _____
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji _____
działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający _____
arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

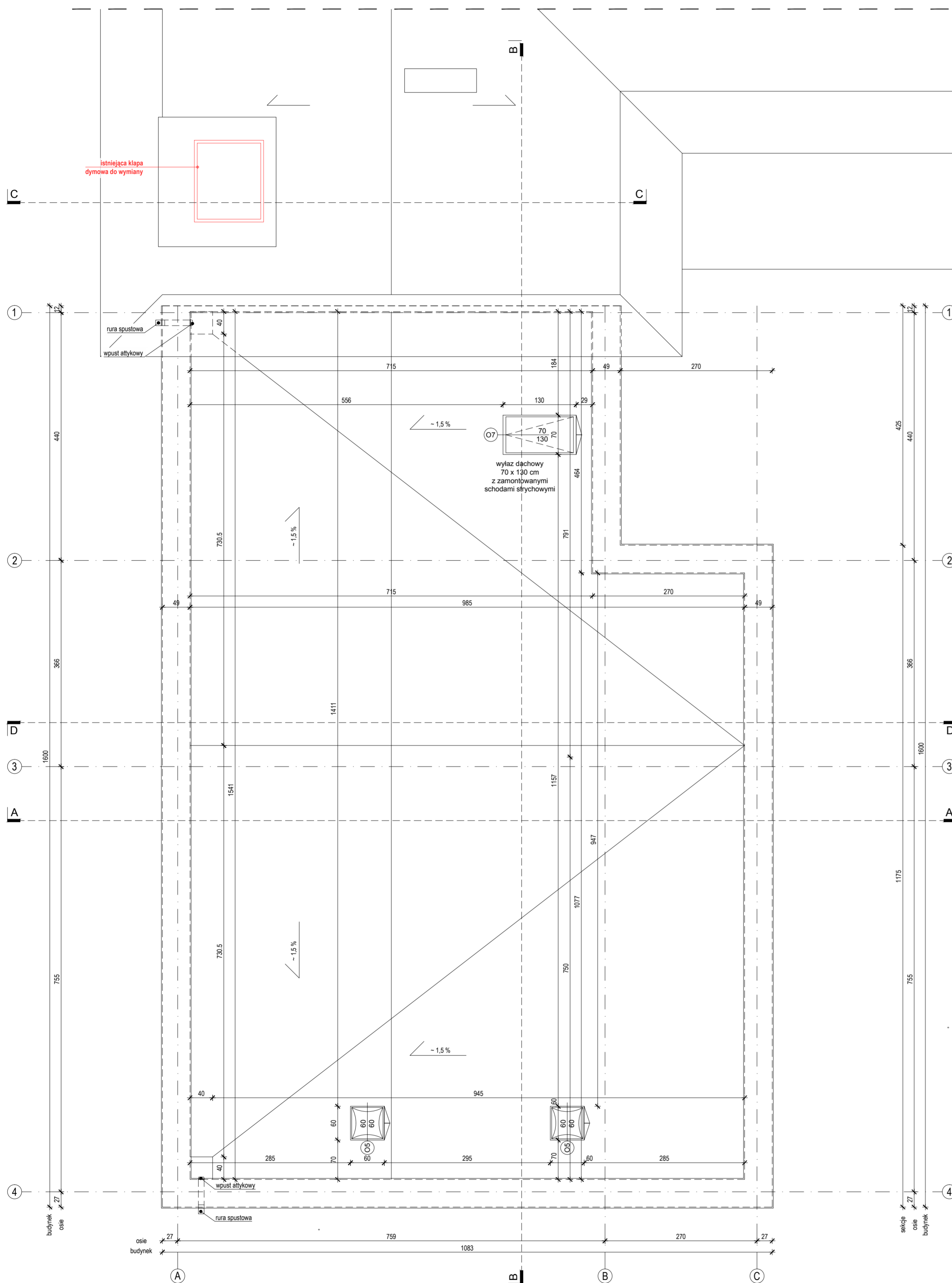
projektant _____
arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała _____
inż. Joanna Żółcińska
tytuł _____

RZUT FRAGMENTU PODDASZA

etap _____ skala _____ data _____
PW _____ branża _____ architektura _____ 1:50 2022-10-20
nr _____

PW_A-04.0



Uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- prowadzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia _____ projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbudowa istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający _____

projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

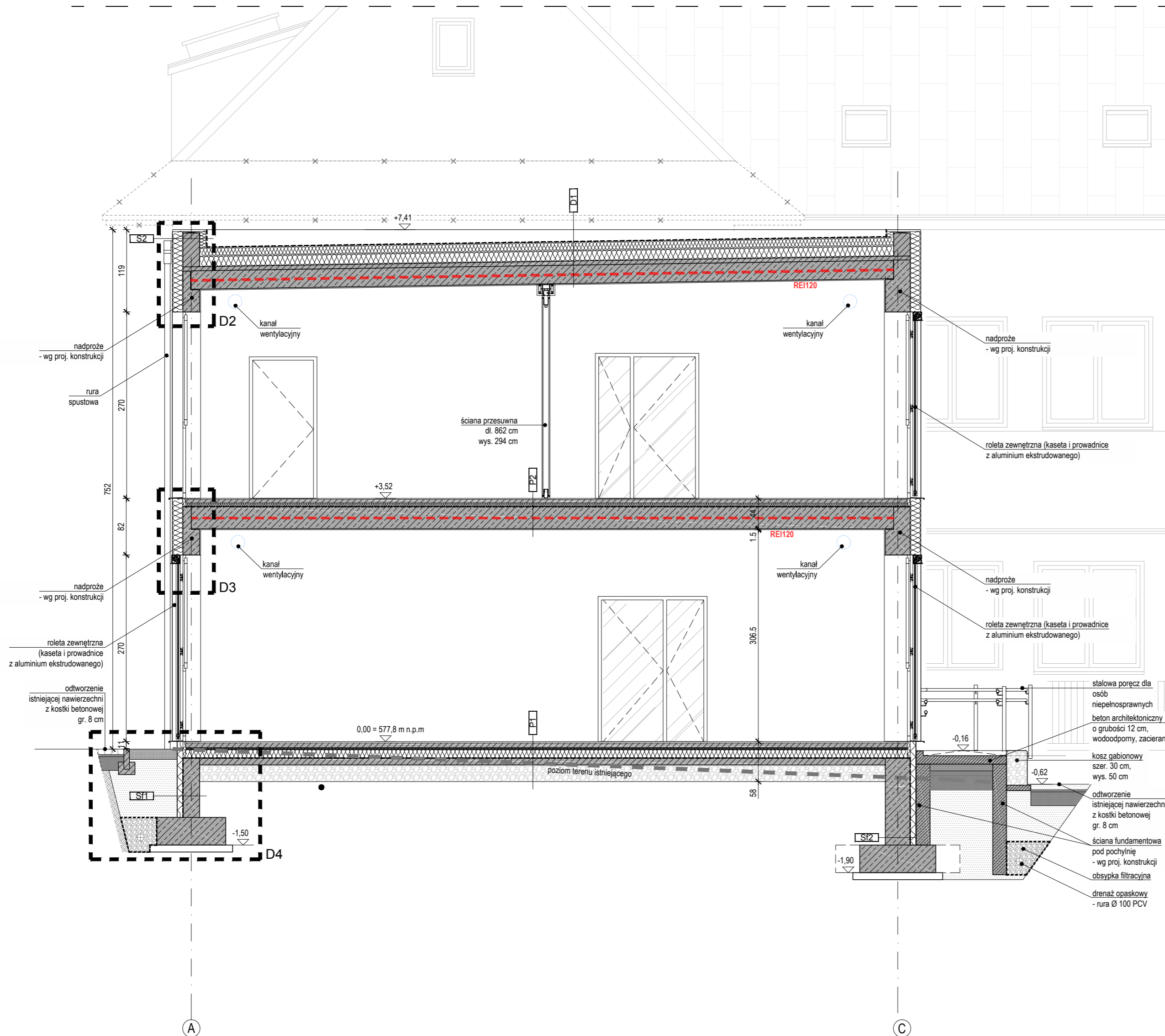
opracowała

inż. Joanna Żółcińska
tytuł

RZUT DACHU

etap PW branża architektura skala data
1:50 2022-10-20 nr

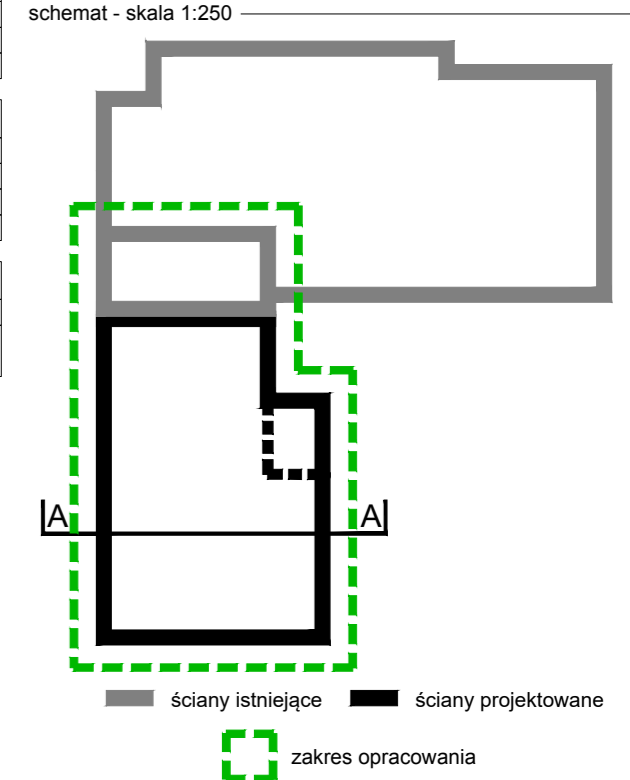
PW_A-05.0



P1	PODŁOGA NA GRUNCIE - 58 cm
	<ul style="list-style-type: none"> plytki 2 cm wylewka cementowo-wapienna (lub anhydrytowa) pod ogrzewanie podłogowe 7 cm styropian EPS 3 cm styropian EPS 12 cm folie PE gr. 0,2 mm - 2 warstwy - chudy beton 10 cm podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm 24 cm
P2	STROP NAD PARTEREM - 45,5 cm
	<ul style="list-style-type: none"> plytki/linooleum 1,5 cm wylewka cementowo-wapienna (lub anhydrytowa) pod ogrzewanie podłogowe 5,5 cm styropian EPS 5 cm folie PE gr. 0,2 mm - 2 warstwy - plyta HC 32 cm tynek cementowo-wapienny 1,5 cm
D1	DACH
	<ul style="list-style-type: none"> membrana dachowa PCV np. Protan NRO 2 mm welna twarda 10 cm welna mineralna 15 cm warstwa zbrojonego nadbetonu 6 cm plyta HC 26,5 cm sufit podwieszany/tynek cementowo-wapienny
S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA - 51,5 cm
	<ul style="list-style-type: none"> tynek mineralny 0,5 cm welna mineralna 15 cm błoczek silikatowy 24 cm welna mineralna 10 cm membrana dachowa PCV np. Protan NRO 2 mm
Sf1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - 32,7 cm
	<ul style="list-style-type: none"> folia kubełkowa 0,7 cm styrodur 8 cm hydroizolacja - ściana żelbetowa 24 cm
Sf2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - 44 cm
	<ul style="list-style-type: none"> folia kubełkowa 0,7 cm styrodur 8 cm hydroizolacja - ściana żelbetowa 36 cm
Sf3	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - 24 cm
	<ul style="list-style-type: none"> ściana żelbetowa 24 cm styropian wodoszczelny - szalunek tracony i dylatacja od istniejącego budynku 15 cm

legenda

	ściana istniejąca
	ściana projektowana
	zamurowania w budynku istniejącym
	wyburzenia
	elementy oddzielenia pożarowego
	wentylacja mechaniczna



- uwagi
- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winny być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
 - wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
 - przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
 - szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
 - każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
 - w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektom okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
 - wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
 - sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
 - elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
 - szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
 - sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
 - wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

projekt
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
 ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biala
 biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

adres inwestycji
Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiorca istniejącego skrzydła wejściowego
 - AKTUALIZACJA 2022
 adres inwestycji
 działka nr 3111/19
 ul. Górska 104
 43-370 Szczyrk

inwestor
 Gmina Szczyrk
 ul. Beskidzka 4
 43-370 Szczyrk

projektant
 arch. Jakub Gałęski
 upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała
 inż. Joanna Żółcińska
 tytuł

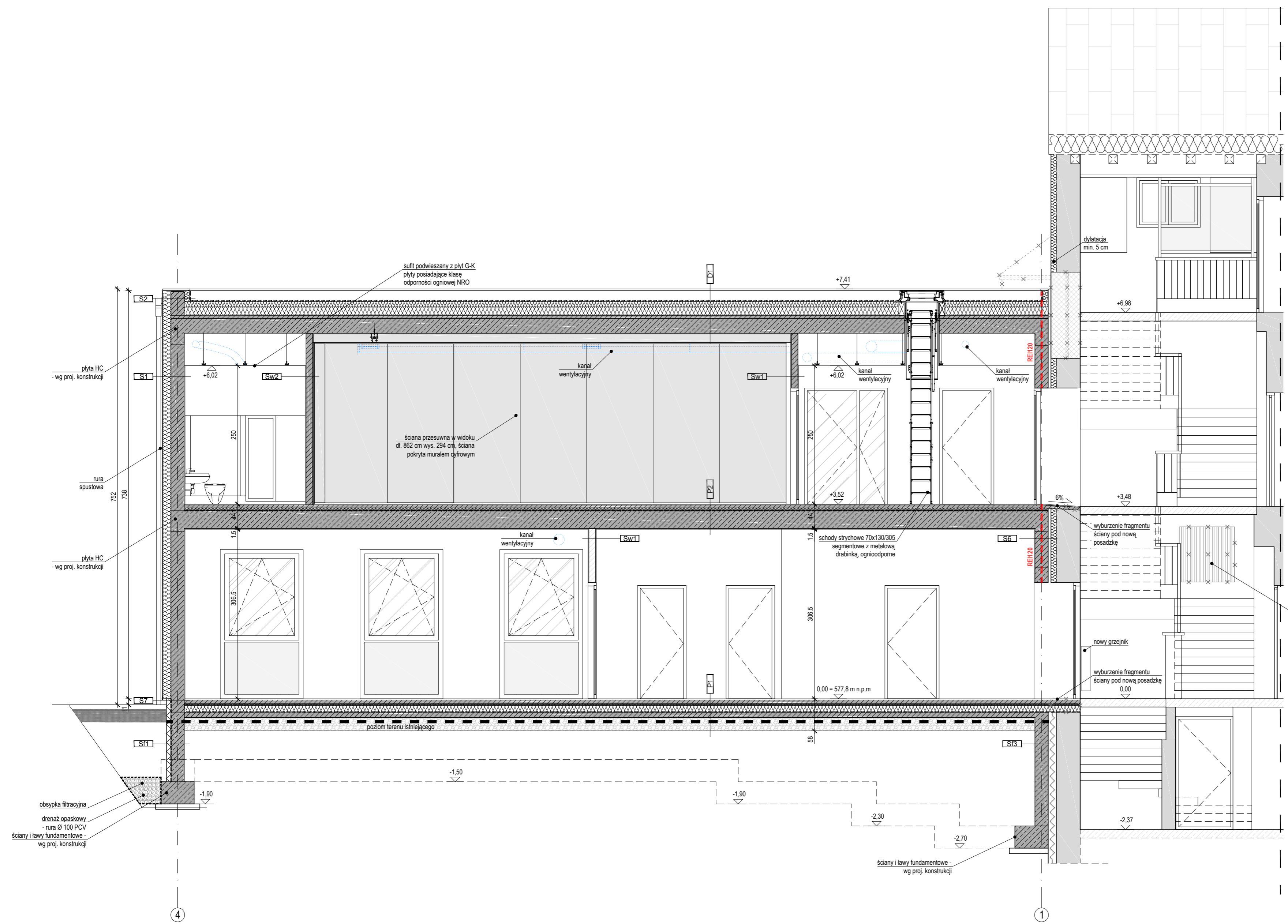
etap
 PW

branża
 architektura

skala
 1:50

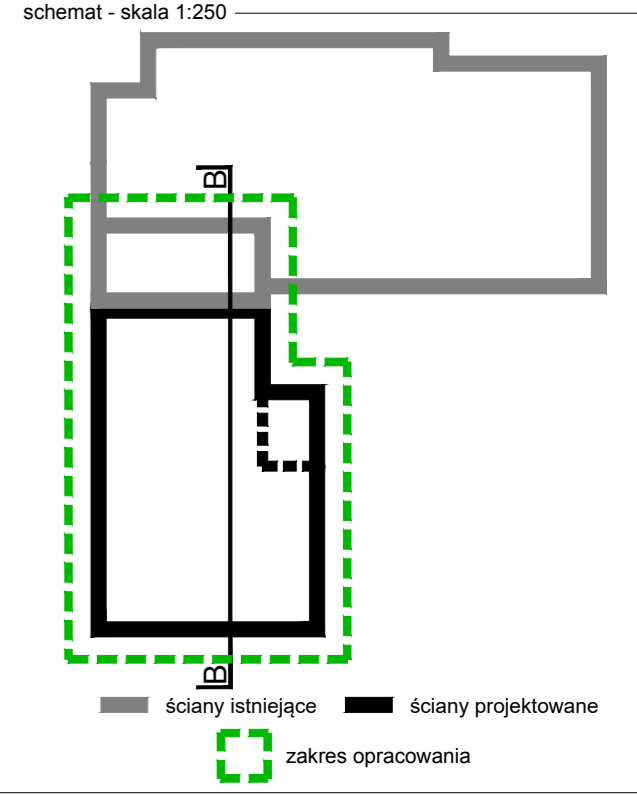
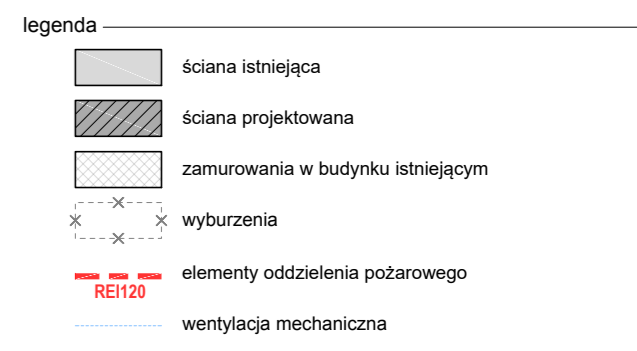
data
 2022-10-20

nr



P1	PODŁOGA NA GRUNCIE - 58 cm
	płytki 2 cm wylewka cementowo-wapienna (lub anhydrytowa) 7 cm pod ogrzewanie podłogowe 3 cm styropian EPS 12 cm folie PE gr. 0.2 mm - 2 warstwy - chudy beton 10 cm podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm 24 cm
P2	STROP NAD PARTEREM - 45,5 cm
	płytki/linoleum 1,5 cm wylewka cementowo-wapienna (lub anhydrytowa) 5,5 cm pod ogrzewanie podłogowe 5 cm styropian EPS 5 cm folie PE gr. 0.2 mm - 2 warstwy - płyta HC 32 cm tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
D1	DACH
	membrana dachowa PCV np. Protan NRO 2 mm wełna twarda 10 cm wełna mineralna 15 cm warstwa zbrojonego nadbetonu 6 cm płyta HC 26,5 cm sufit podwieszany/tynk cementowo-wapienny
S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 41 cm
	tynk mineralny 0,5 cm wełna mineralna 15 cm bloczek silikatowy 24 cm tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA - 51,5 cm
	tynk mineralny 0,5 cm wełna mineralna 15 cm bloczek silikatowy 24 cm wełna mineralna 10 cm membrana dachowa PCV np. Protan NRO 2 mm
S6	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 25,5 cm
	bloczek silikatowy 24 cm tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
S7	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 25,5 cm
	tynk mozaikowy 0,5 cm styrodur 8 cm bloczek silikatowy 24 cm
Sw1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - 15 cm
	tynk cementowo-wapienny 1,5 cm pustak silikatowy 12 cm tynk cementowo-wapienny 1,5 cm
Sw2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - 15 cm
	tynk cementowo-wapienny 1,5 cm pustak silikatowy 12 cm płytki ścienne 1,5 cm

Sf1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - 32,7 cm
	folia kubełkowa 0,7 cm styrodur 8 cm hydroizolacja - ściana żelbetowa 24 cm
Sf2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - 44 cm
	folia kubełkowa 0,7 cm styrodur 8 cm hydroizolacja - ściana żelbetowa 36 cm
Sf3	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - 24 cm
	ściana żelbetowa 24 cm styropian wodoszczelny - szalunek tracyony i dyktacja od istniejącego budynku 15 cm



- uwagi
- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
 - wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
 - przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez inwestora rysunki projektu wykonawczego;
 - szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
 - każdorzazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
 - w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
 - wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
 - sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
 - elementy konstrukcji: fundamenty, stopy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
 - szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
 - sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
 - wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiora istniejącego skrzydła wejściowego
- AKTUALIZACJA 2022

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający
arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

projektant
arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała
inż. Joanna Żółcińska

tytuł
PRZEKRÓJ B-B

etap
PW

branża
architektura

skala
1:50

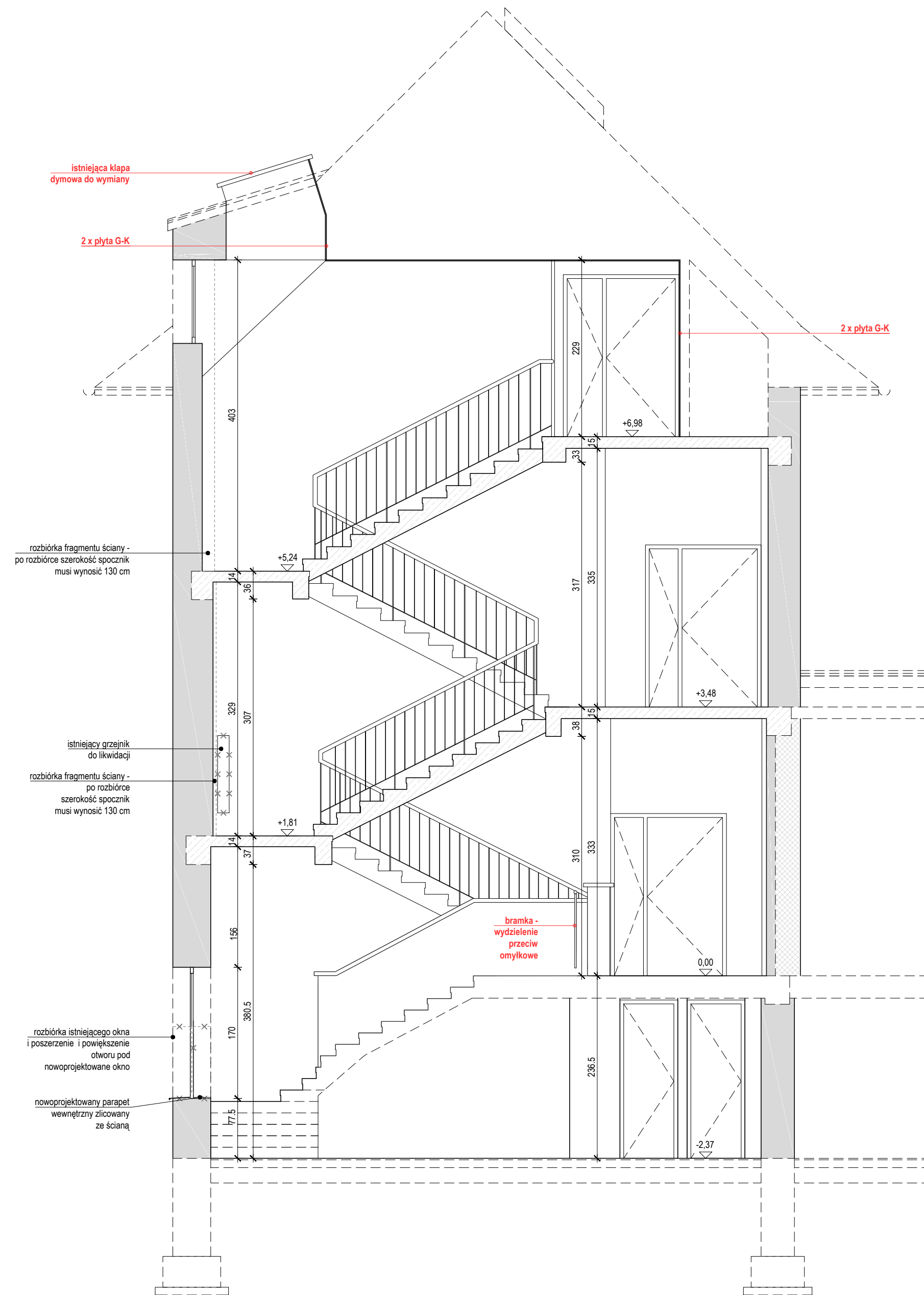
data
2022-10-20

nr

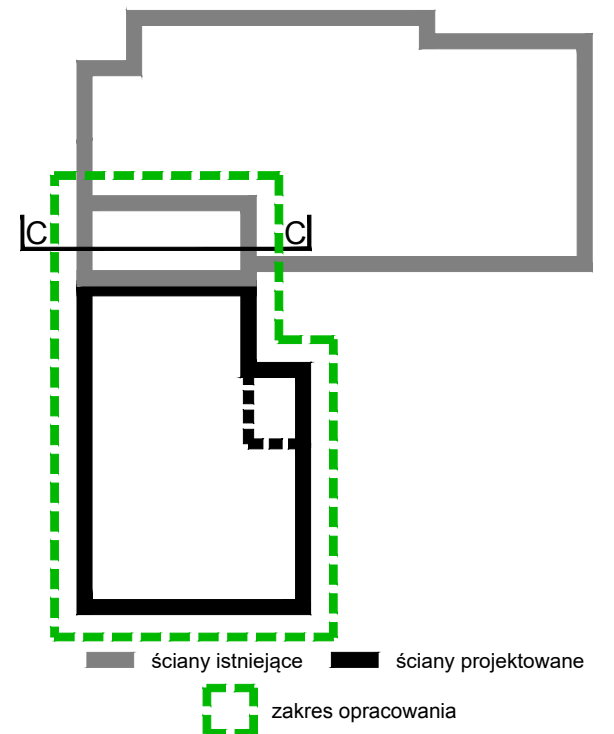
PW_A-07.0

legenda

- ściana istniejąca
- zamurowania w budynku istniejącym
- wyburzenia
- elementy oddzielenia pożarowego
REI120



schemat - skala 1:250



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- prowadzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczególne uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczególne projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

sprawdzający

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

projekt

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz
z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka
istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

adres inwestycji

działka nr 3111/19

ul. Górska 104

43-370 Szczyrk

projektant

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała

inż. Joanna Żółcińska

tytuł

PRZEKRÓJ C-C

etap
PW

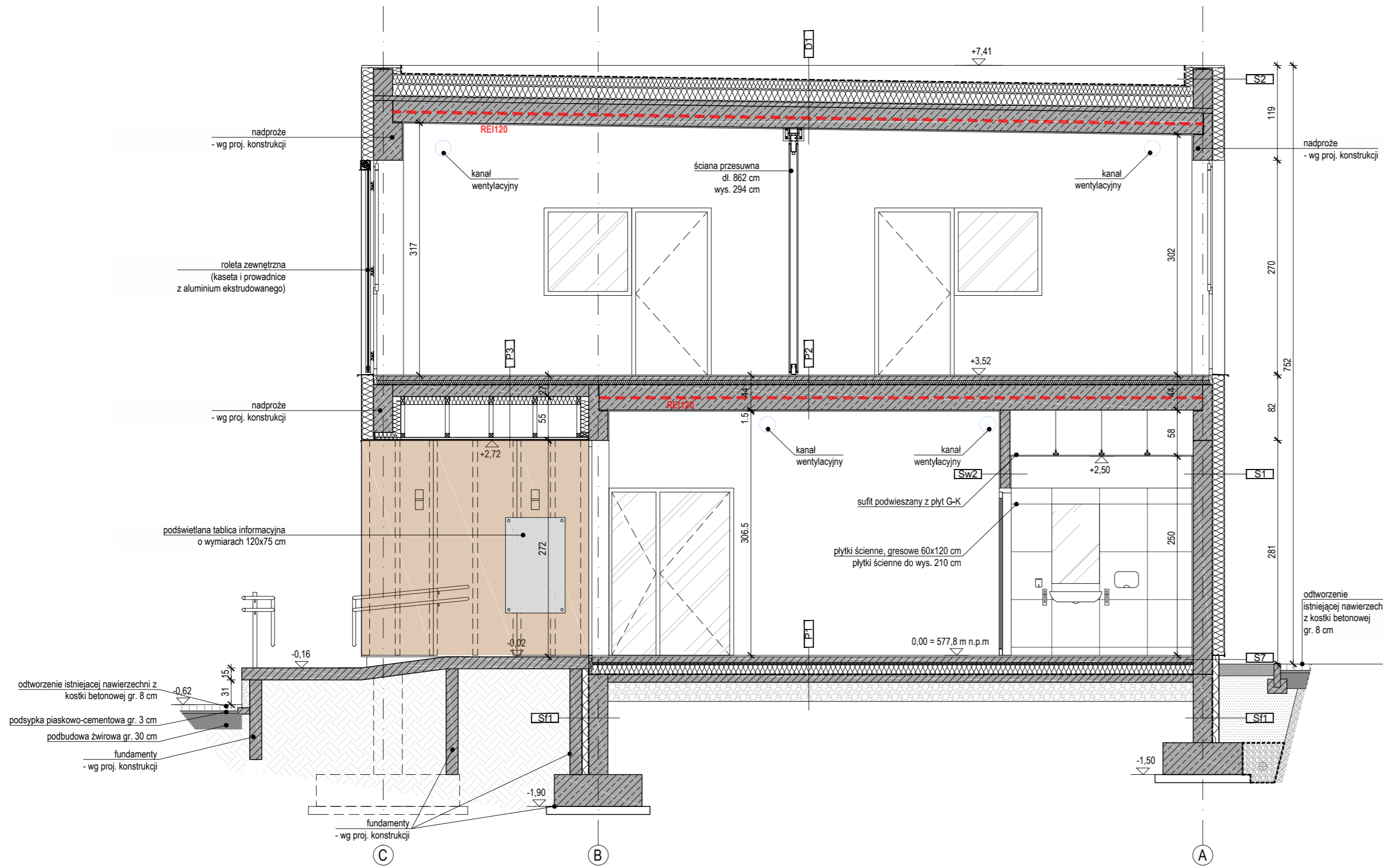
branża
architektura

skala
1:50

data
2022-10-20

nr

PW_A-08.0



P1	PODŁOGA NA GRUNCIE - 58 cm
	płytki 2 cm wylewka cementowo-wapienna (lub anhydrytowa) 7 cm pod ogrzewanie podłogowe 3 cm styropian EPS 12 cm folie PE gr. 0,2 mm - 2 warstwy - chudy beton 10 cm podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm 24 cm

P2	STROP NAD PARTEREM - 45,5 cm
	płytki/linooleum 1,5 cm wylewka cementowo-wapienna (lub anhydrytowa) 5,5 cm pod ogrzewanie podłogowe 5 cm styropian EPS - folie PE gr. 0,2 mm - 2 warstwy - płyta HC 32 cm tynk cementowo-wapienny 1,5 cm

P3	STROP PODCIENIA - 82 cm
	płytki/linooleum 1,5 cm wylewka cementowo-wapienna (lub anhydrytowa) 5,5 cm pod ogrzewanie podłogowe 5 cm styropian EPS - folie PE gr. 0,2 mm - 2 warstwy - płyta żelbetowa monolityczna 15 cm podkonstrukcja wisząca z wełną mineralną 53,8 cm wiatroizolacja - cm płyta cementowo-drzazgowa 1,2 cm

D1	DACH
	membrana dachowa PCV np. Protan NRO 2 mm wełna twarda 10 cm wełna mineralna 15 cm warstwa zbrojonego nadbetonu 6 cm płyta HC 26,5 cm sufit podwieszany/tynk cementowo-wapienny

S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 41 cm
	tynk mineralny 0,5 cm wełna mineralna 15 cm bloczek silikatowy 24 cm tynk cementowo-wapienny 1,5 cm

S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - ATTYKA - 51,5 cm
	tynk mineralny 0,5 cm wełna mineralna 15 cm bloczek silikatowy 24 cm wełna mineralna 10 cm membrana dachowa PCV np. Protan NRO 2 mm

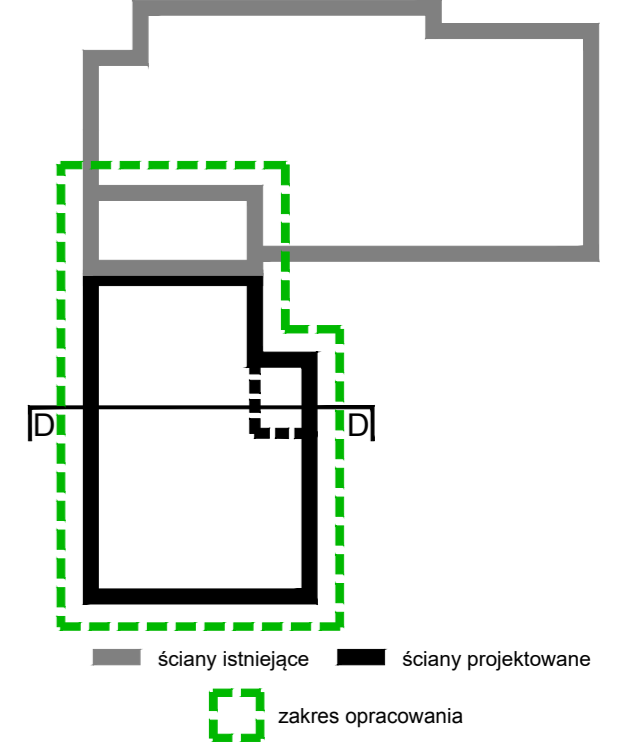
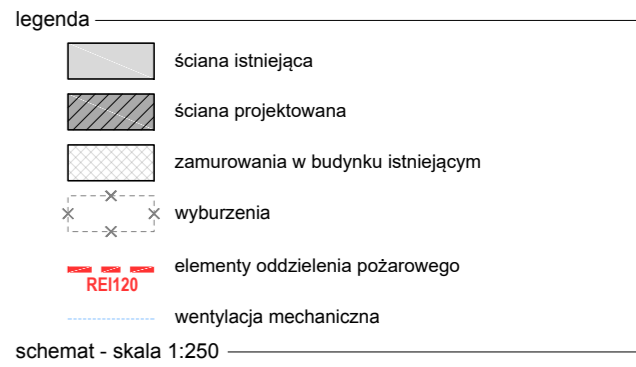
S7	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - 25,5 cm
	tynk mozaikowy 0,5 cm styrodur 8 cm bloczek silikatowy 24 cm

Sw1	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - 15 cm
	tynk cementowo-wapienny 1,5 cm pustak silikatowy 12 cm tynk cementowo-wapienny 1,5 cm

Sw2	ŚCIANA WEWNĘTRZNA - 15 cm
	tynk cementowo-wapienny 1,5 cm pustak silikatowy 12 cm płytki ścienne 1,5 cm

Sf1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - 32,7 cm
	folia kubełkowa 0,7 cm styrodur 8 cm hydroizolacja - ściana żelbetowa 24 cm

Sf2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA - 44 cm
	folia kubełkowa 0,7 cm styrodur 8 cm hydroizolacja - ściana żelbetowa 36 cm



- uwagi
- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
 - wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
 - przebieg prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
 - szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
 - każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
 - w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
 - wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
 - sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
 - elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
 - szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
 - sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
 - wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

sprawdzający

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

projekt
Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbudowa istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

adres inwestycji

działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

projektant

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała
inż. Joanna Zólciska

tytuł

PRZEKRÓJ D-D

etap
PW

branża
architektura

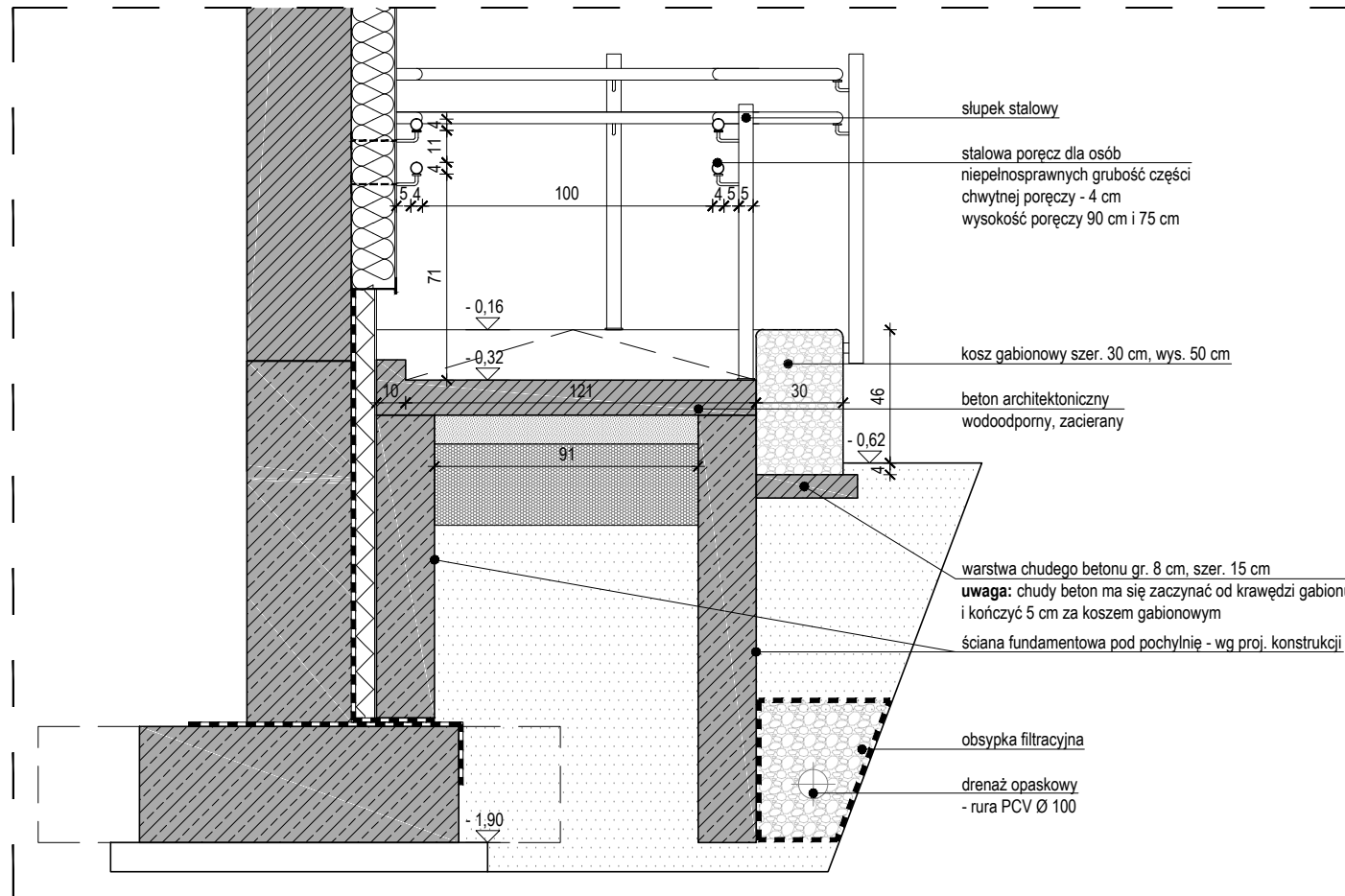
skala
1:50

data
2022-10-20

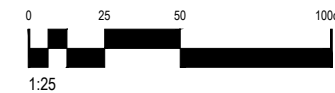
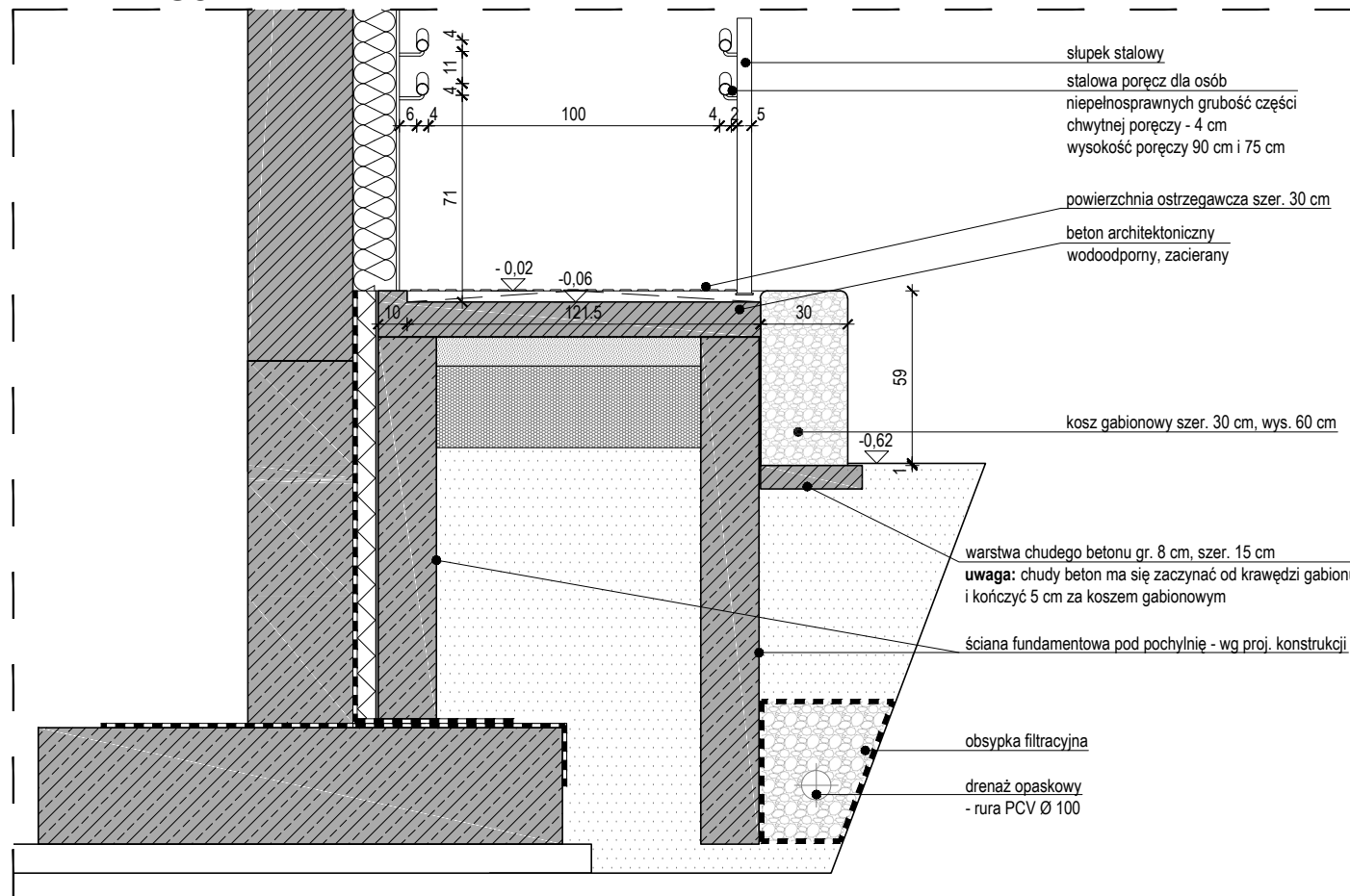
nr

PW_A-09.0

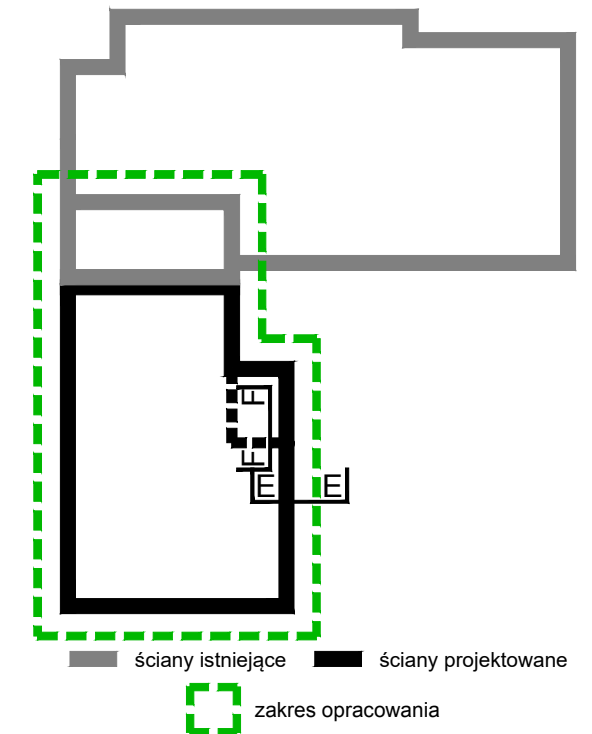
PRZEKRÓJ E-E



PRZEKRÓJ F-F



schemat - skala 1:250



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia

projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
 ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
 biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego
- AKTUALIZACJA 2022

inwestor
 Gmina Szczyrk
 ul. Beskidzka 4
 43-370 Szczyrk

adres inwestycji
 działka nr 3111/19
 ul. Górska 104
 43-370 Szczyrk

sprawdzający

projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
 upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
 upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała

inż. Joanna Żółcińska

tytuł

PRZEKRÓJ E-E, F-F

etap
PW

branża
architektura

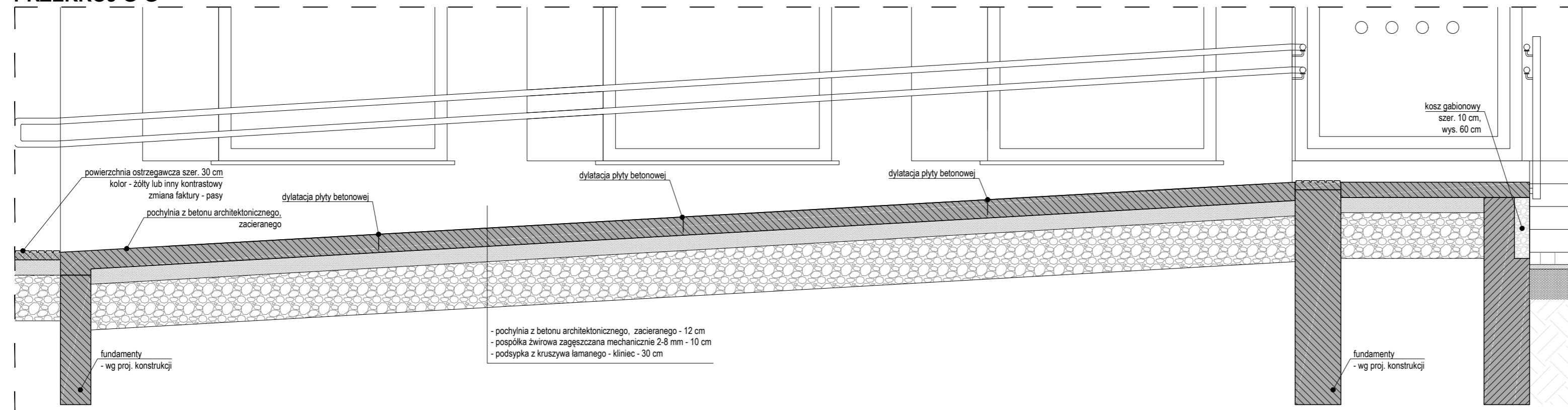
skala
1:25

data
2022-10-20

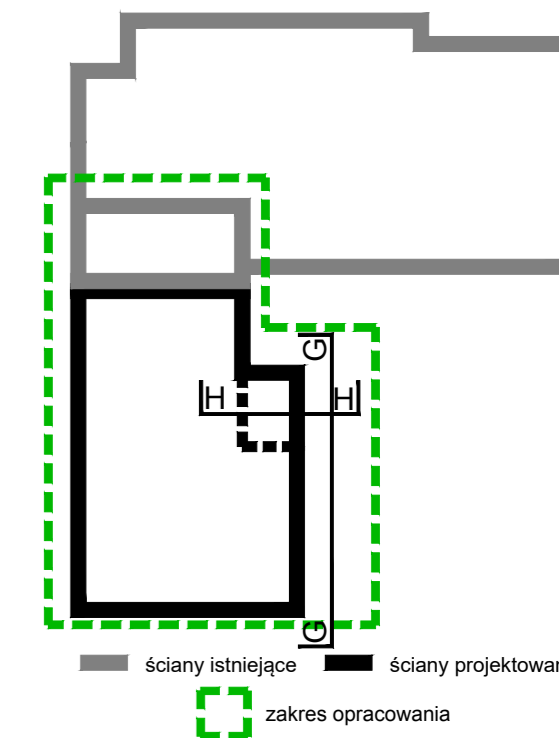
nr

PW_A-10.0

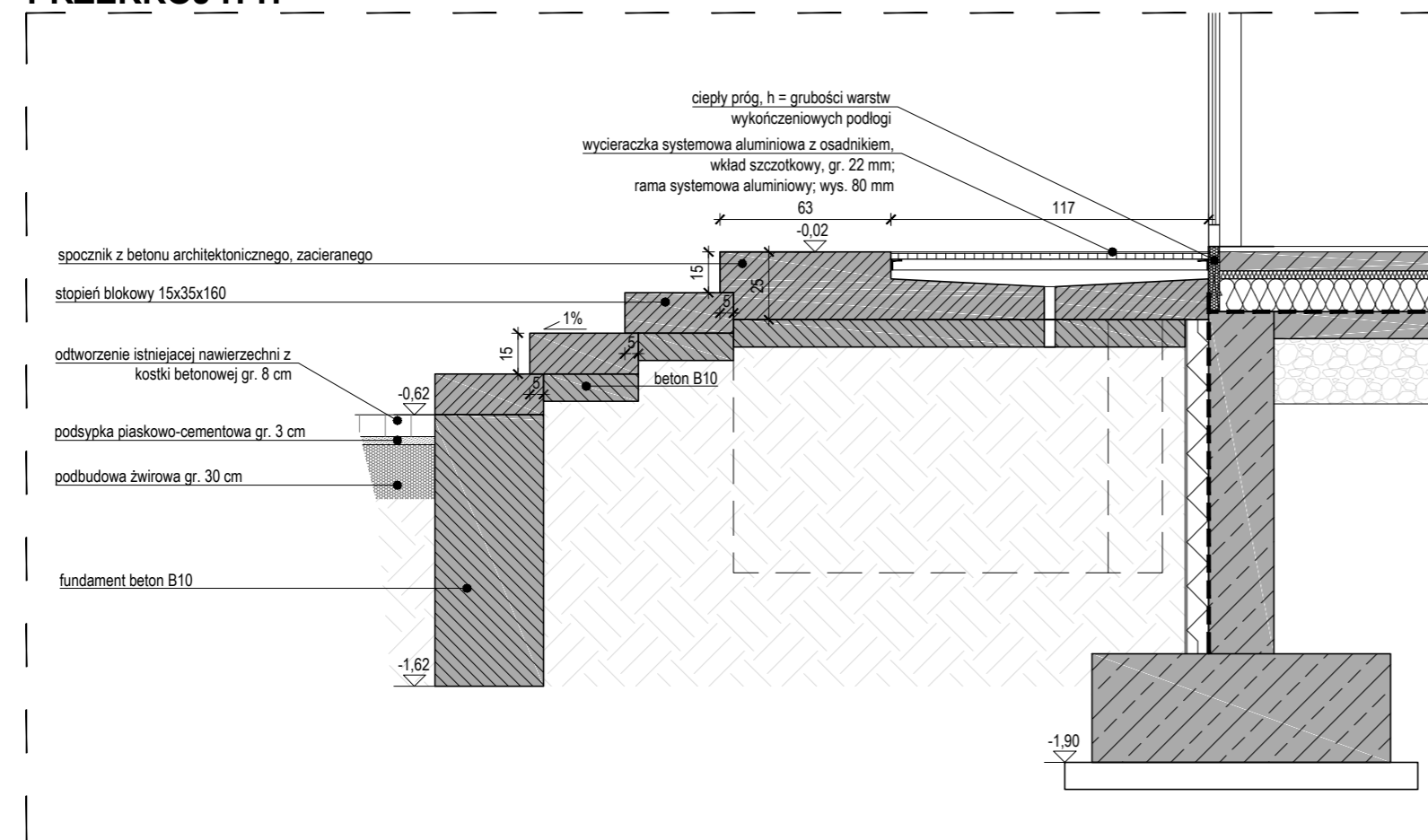
PRZEKRÓJ G-G



schemat - skala 1:250



PRZEKRÓJ H-H



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia

projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający

projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała

inż. Joanna Żółcińska

tytuł

PRZEKRÓJ G-G, H-H

etap
PW

branża
architektura

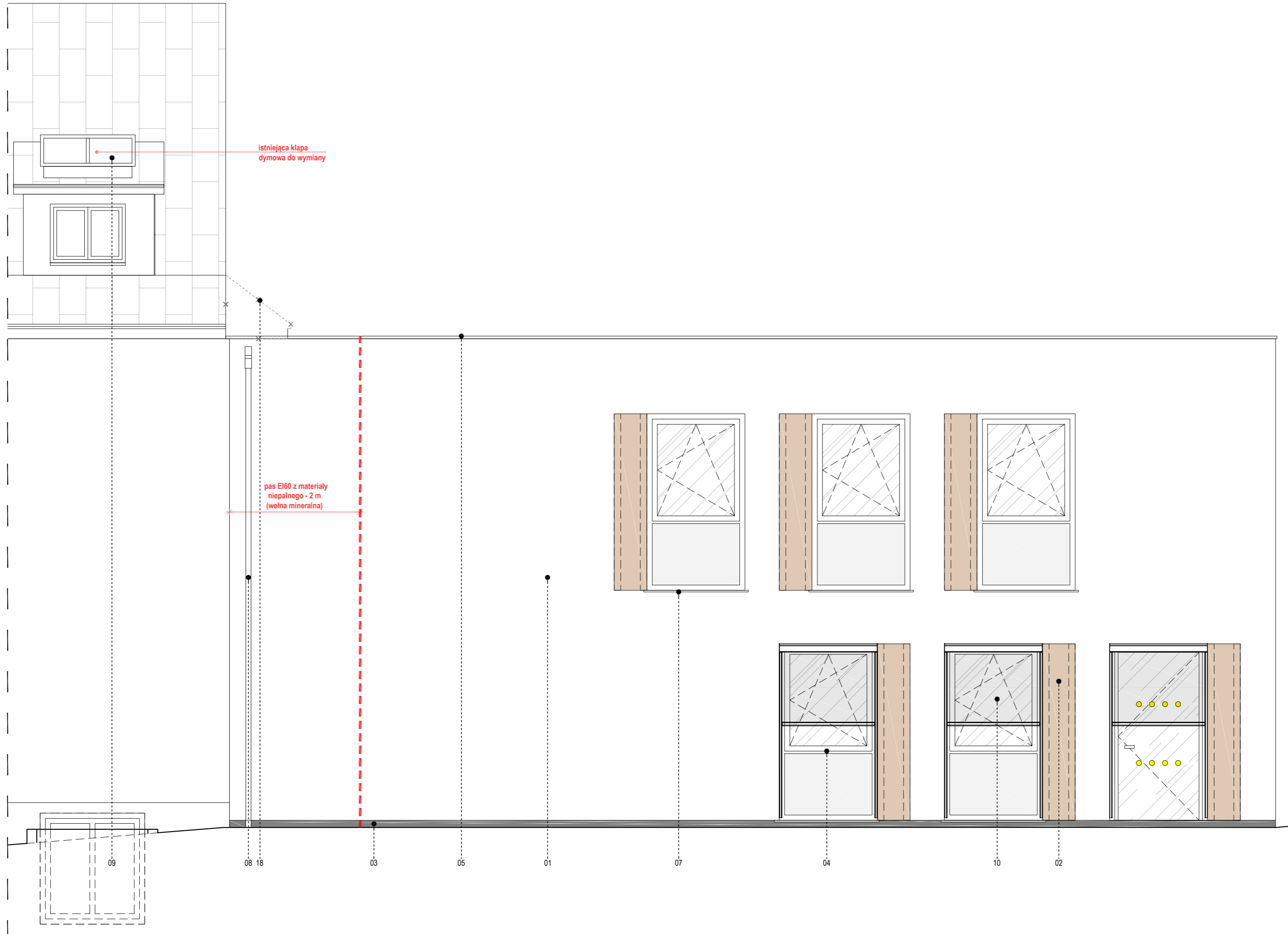
skala
1:25

data
2022-10-20

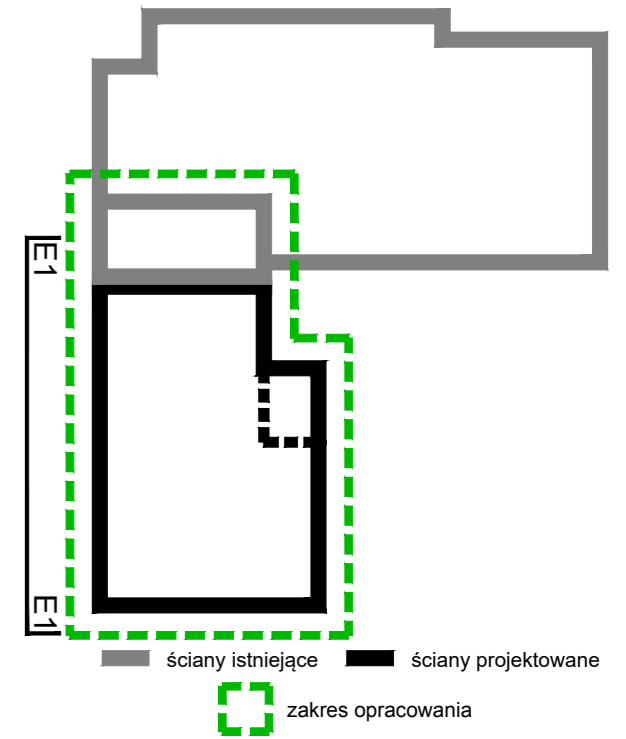
nr

PW_A-11.0

Lp.	Nazwa	Materiał	Kolor	Uwagi
01	ściana tynkowana	tynk mineralny	biały	
02	ściana drewnopodobna	plyty cementowo-drzewne	RAL 8003 lub analogiczny po zatwierdzeniu z projektantem	plyty o odporności ogniowej
03	ściana tynkowana	tynk mozaikowy	grafitowy	
04	stolarka okienna	aluminium	grafitowy RAL 7016	szkło bezpieczne
05	obróbki blacharskie	stal ocynkowana, powlekana	grafitowy RAL 7016	
06	barierka	stal nierdzewna	naturalny	grubość części chwytnej poręczy - 4 cm wysokość poręczy 90 cm i 75 cm
07	parapet	stal ocynkowana, powlekana	grafitowy RAL 7016	
08	rura spustowa	PVC	grafitowy RAL 7016	
09	klapa dymowa	aluminium / szkło	biały / przezroczysty	
10	roleta zewnętrzna	kaseta i prowadnice z aluminium ekstrudowanego, tkanina: włókna poliestrowe lub szklane z powłoką PVC	grafitowy RAL 7016	
11	kosz gabionowy	siatka zgrzewana ocynkowana / kamień łamany, mrozoodporny	naturalny	granulacja kamienia 63-250 (nie mniej niż 50) tak aby uniemożliwić wypadanie kamieni z kosza gabionowego
12	schody	stopień blokowy	szary, naturalny	
13	lampa LED			
14	napis	blacha nierdzewna	szary, naturalny	litery wycięte z blachy
15	balustrada zewnętrzna	stal ocynkowana, malowana proszkowo	grafitowy RAL 7016	
16	donica	blacha tytan-cynk		
17	siedziska drewniane	deska drewniana	75x12x4 cm	malowana lakierem jachtowym, deski w odstępach 1 cm, mocowane ze spadkiem 1%
18	wyburzenie istniejącego daszku	-	-	-
19	sosna górська			



schemat - skala 1:250



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winny być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia

projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiorła istniejącego skrzydła

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górńska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający

projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała
inż. Joanna Żółcińska
tytuł

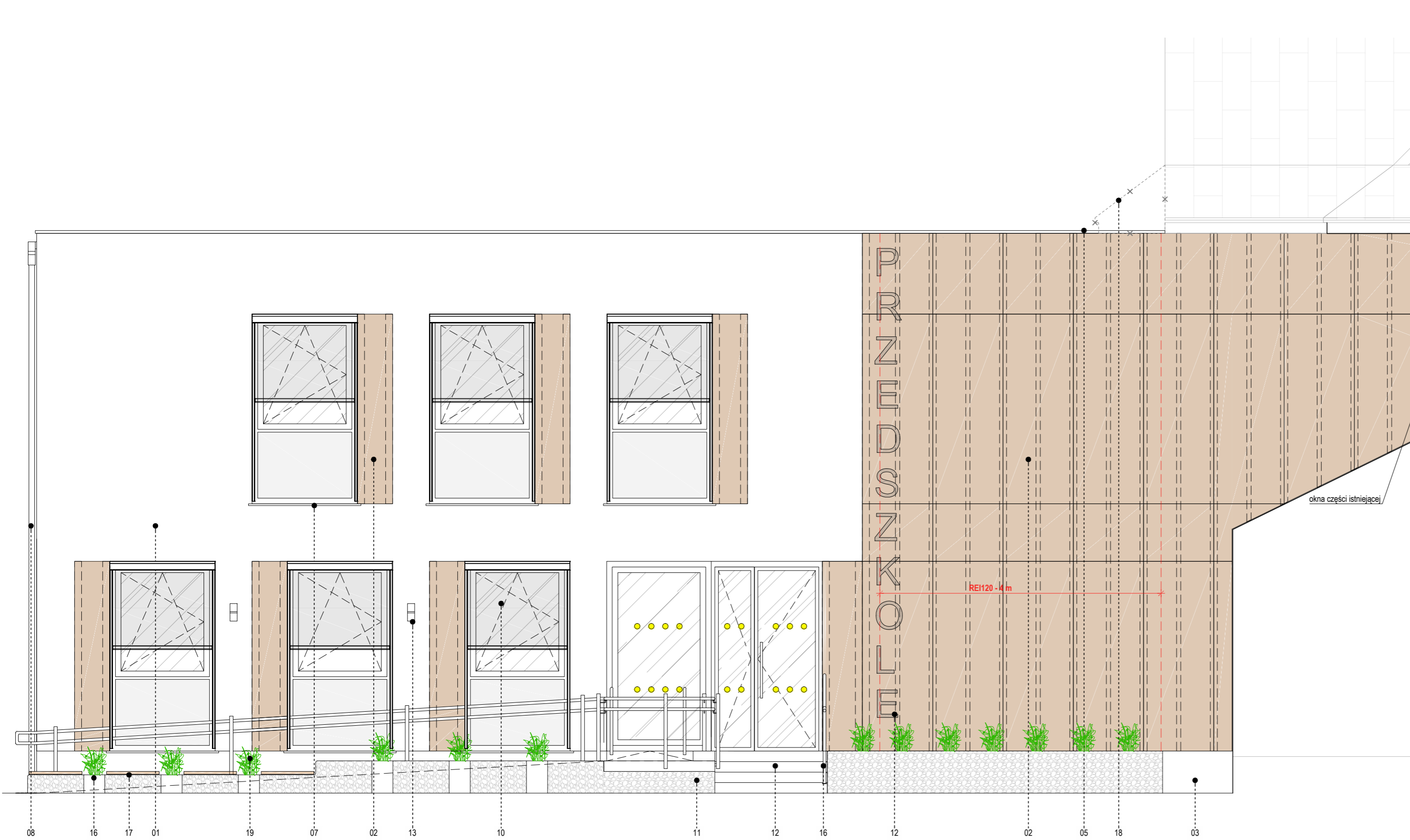
E1 - ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

etap PW branża architektura skala 1:50 data 2022-10-20
nr

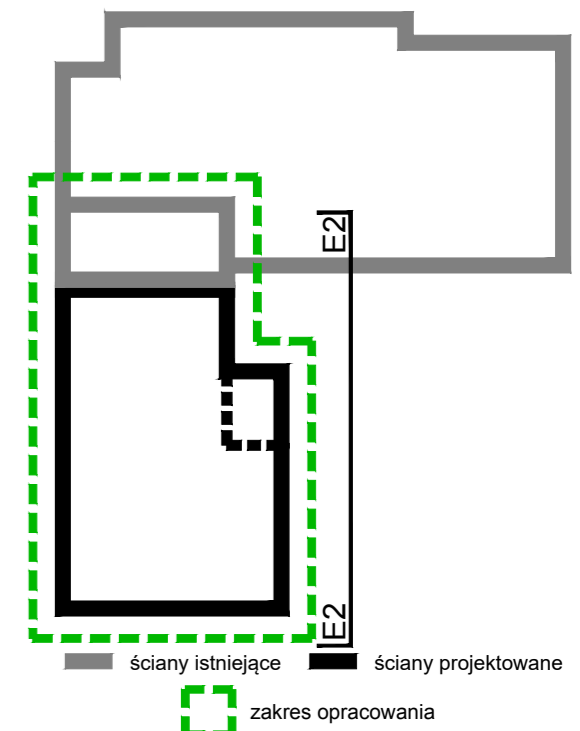
PW_A-12.0



Lp.	Nazwa	Materiał	Kolor	Uwagi
01	ściana tynkowana	tynk mineralny	biały	
02	ściana drewnopodobna	plyty cementowo-drzazgowe	RAL 8003 lub analogiczny po zatwierdzeniu z projektantem	plyty o odporności ogniowej
03	ściana tynkowana	tynk mozaikowy	grafitowy	
04	stolarka okienna	aluminium	grafitowy RAL 7016	szkło bezpieczne
05	obróbki blacharskie	stal ocynkowana, powlekana	grafitowy RAL 7016	
06	barierka	stal nierdzewna	naturalny	grubość części chwytnej poręczy - 4 cm wysokość poręczy 90 cm i 75 cm
07	parapet	stal ocynkowana, powlekana	grafitowy RAL 7016	
08	rura spustowa	PCV	grafitowy RAL 7016	
09	klapa dymowa	aluminium / szkło	biały / przezroczysty	
10	roleta zewnętrzna	kaseta i prowadnice z aluminium ekstrudowanego, tkanina: włókna poliestrowe lub szklane z powłoką PVC	grafitowy RAL 7016	
11	kosz gabionowy	siatka zgrzewana ocynkowana / kamień laminany, mrozoodporny	naturalny	granulacja kamienia 63-250 (nie mniej niż 50) tak aby uniemożliwić wypadanie kamieni z kosza gabionowego
12	schody	stopień blokowy	szary, naturalny	
13	lampa LED			
14	napis	blacha nierdzewna	szary, naturalny	litery wycięte z blachy
15	balustrada zewnętrzna	stal ocynkowana, malowana proszkowo	grafitowy RAL 7016	
16	donica	blacha tytan-cynk		
17	siedziska drewniane	deska drewniana	75x12x4 cm	malowana lakierem jachtowym, deski w odstępach 1 cm, mocowane ze spadkiem 1%
18	wyburzenie istniejącego daszku	-	-	-
19	sosna górська			



schemat - skala 1:250



- uwagi
- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
 - wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
 - przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
 - szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
 - każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
 - w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
 - wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
 - sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
 - elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
 - szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
 - sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
 - wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

projekt
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

projekt
Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbudowa istniejącego skrzydła wejściowego
- AKTUALIZACJA 2022

adres inwestycji
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

projektant
arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

projektant
arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała
inż. Joanna Zółcińska
tytuł

E2 - ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

etap
PW

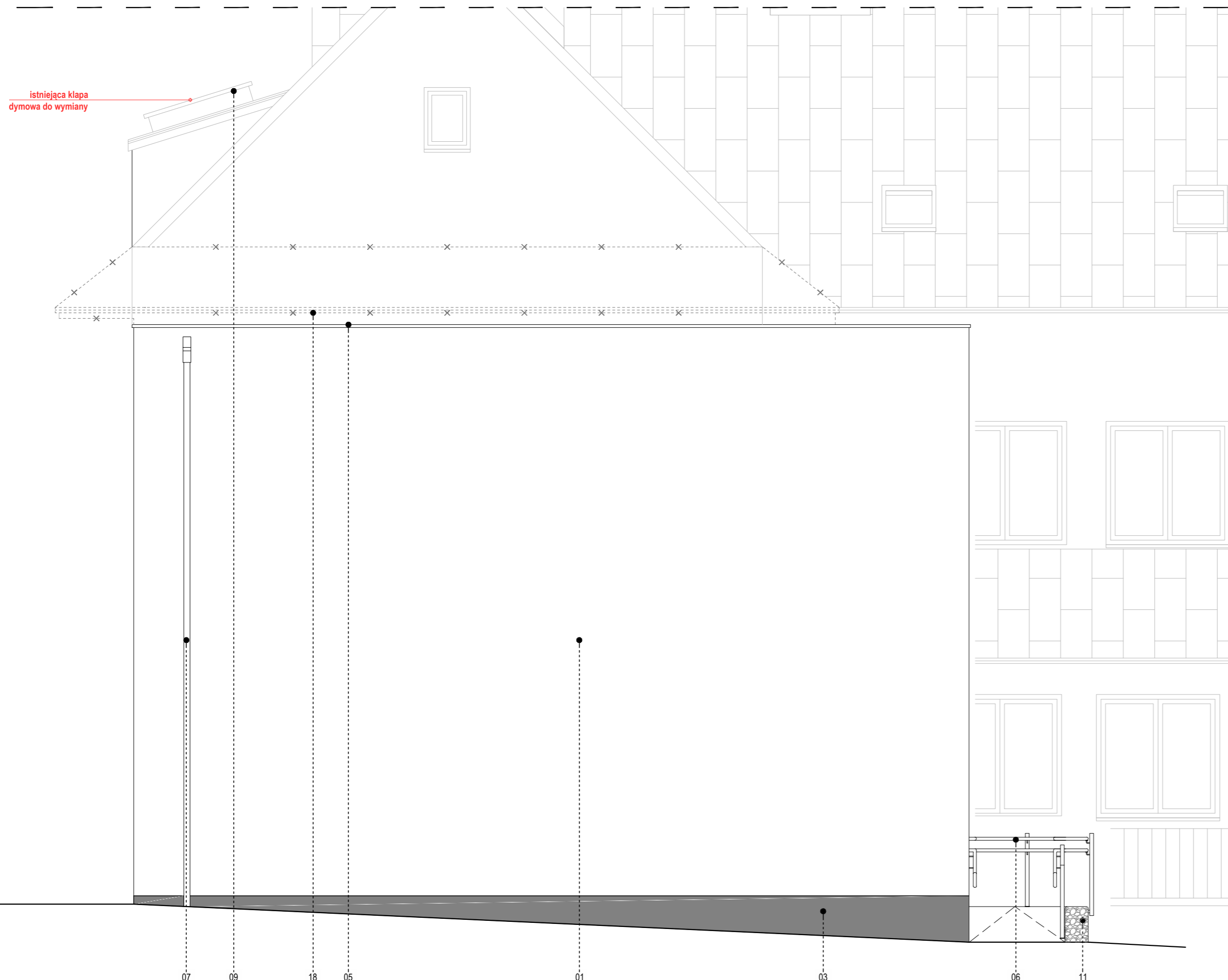
branża
architektura

skala
1:50

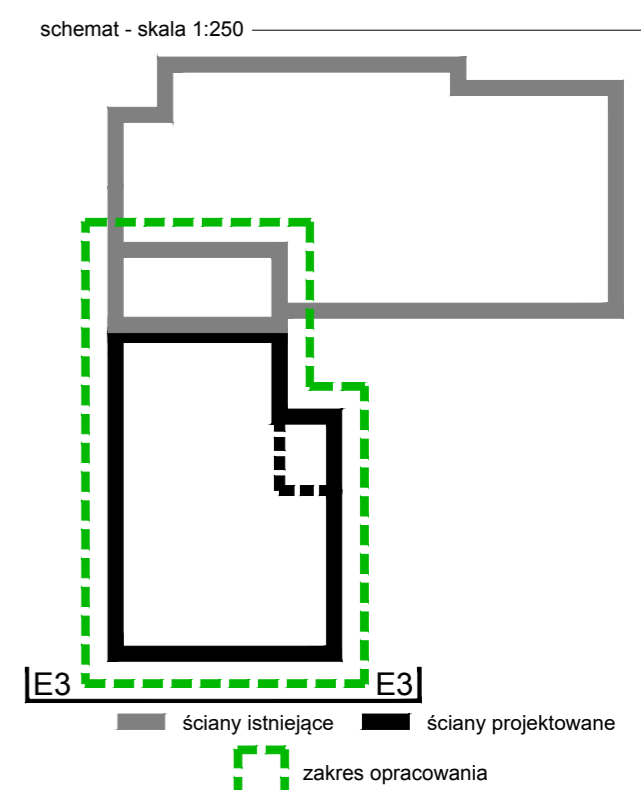
data
2022-10-20

nr

PW_A-13.0



Lp.	Nazwa	Materiał	Kolor	Uwagi
01	ściana tynkowana	tynk mineralny	biały	
02	ściana drewnopodobna	plyty cementowo-drzazgowe	RAL 8003 lub analogiczny po zatwierdzeniu z projektantem	plyty o odporności ogniowej
03	ściana tynkowana	tynk mozaikowy	grafitowy	
04	stolarka okienna	aluminium	grafitowy RAL 7016	szkło bezpieczne
05	obróbki blacharskie	stal ocynkowana, powlekana	grafitowy RAL 7016	
06	barierka	stal nierdzewna	naturalny	grubość części chwytnej poręczy - 4 cm
07	parapet	stal ocynkowana, powlekana	grafitowy RAL 7016	wysokość poręczy 90 cm i 75 cm
08	rura spustowa	PCV	grafitowy RAL 7016	
09	kłapa dymowa	aluminium / szkło	biały / przezroczysty	
10	roleta zewnętrzna	kaseta i prowadnice z aluminium ekstrudowanego, tkanina: włókna poliestrowe lub szklane z powłoką PVC	grafitowy RAL 7016	
11	kosz gabionowy	siatka zgrzewana ocynkowana / kamień lamany, mrozoodporny	naturalny	granulacja kamienia 63-250 (nie mniej niż 50) tak aby uniemożliwić wypadanie kamieni z kosza gabionowego
12	schody	stopień blokowy	szary, naturalny	
13	lampa LED			
14	napis	blacha nierdzewna	szary, naturalny	litery wycięte z blachy
15	balustrada zewnętrzna	stal ocynkowana, malowana proszkowo	grafitowy RAL 7016	
16	dönica	blacha tytan-cynk		
17	siedziska drewniane	deska drewniana	75x12x4 cm	malowana lakierem jachtowym, deski w odstępach 1 cm, mocowane ze spadkiem 1%
18	wyburzenie istniejącego daszku	-	-	-
19	sosna górська			



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- prośbę o wykonanie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, stopy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia

projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górńska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający

projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała

inż. Joanna Żółcińska

tytuł

E3 - ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

etap
PW

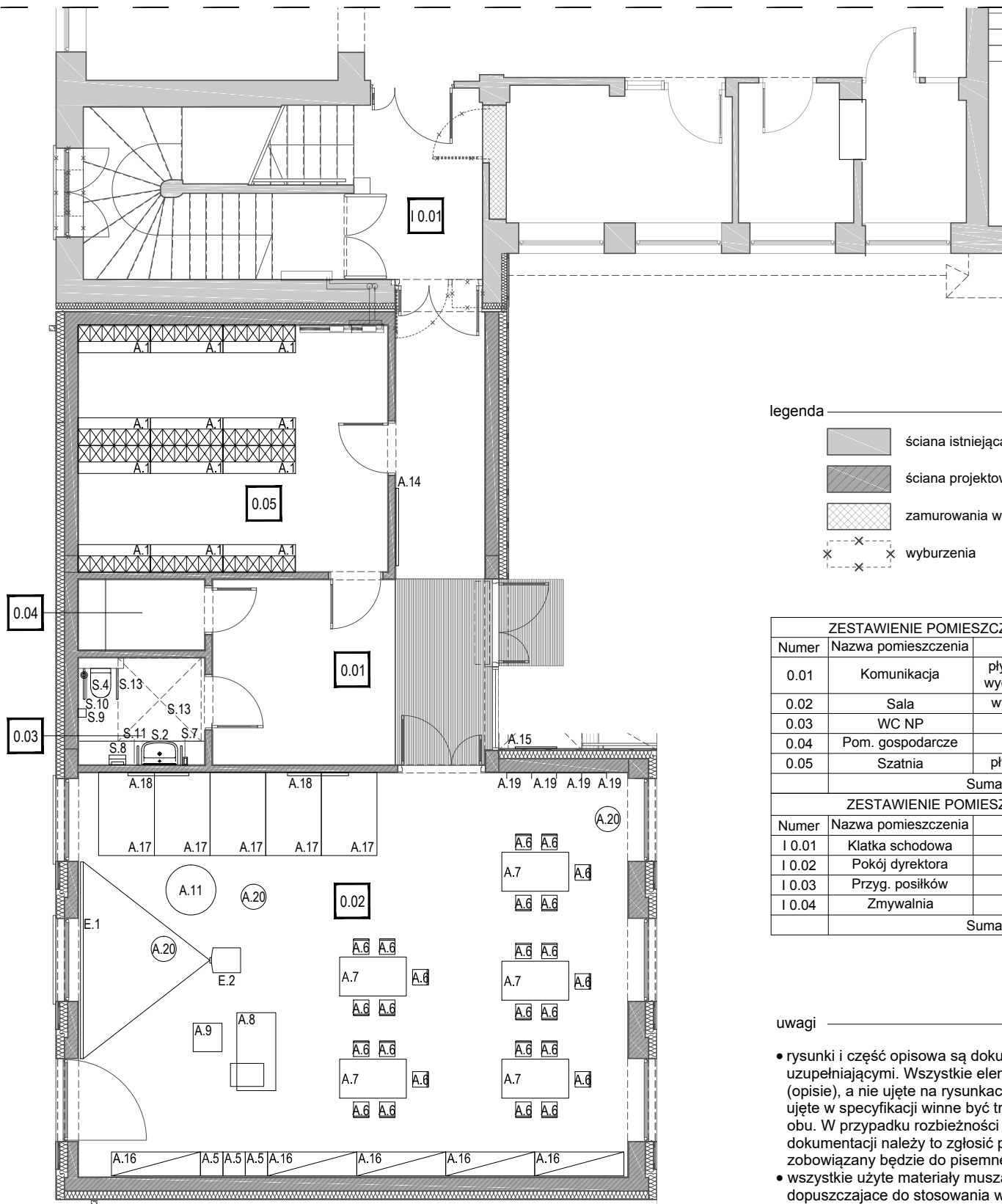
branża
architektura

skala
1:50

data
2022-10-20

nr

PW_A-14.0



legenda

	ściana istniejąca
	ściana projektowana
	zamurowania w budynku istniejącym
	wyburzenia

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PROJEKTOWANYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
0.01	Komunikacja	plytki drewnopodobne/ wycieraczka aluminiowa	24,95
0.02	Sala	wykładzina flokowana	72,10
0.03	WC NP	plytki gresowe	4,40
0.04	Pom. gospodarcze	plytki gresowe	2,90
0.05	Szatnia	plytki drewnopodobne	24,70
Suma:			129,05
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
I 0.01	Klatka schodowa	lastiko	18,90
I 0.02	Pokój dyrektora	lastriko	9,90
I 0.03	PrzYG. posiłków	gres	5,20
I 0.04	Zmywalnia	gres	4,20
Suma:			38,20

- uwagi
- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
 - wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
 - przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
 - szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
 - każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
 - w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
 - wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;

Lp	Nazwa	Ilość	Wymiary [dl.xgl.xwys.]	Uwagi
A.1	Szatnia przedszkolna	12 szt.	1300x500x1300 mm	regal szatniowy z płyty meblowej z górną i dolną półką na buty, wys. siedziska 320 mm, 6 osobowy
A.2	Szafa aktowa	2 szt.	801x385x1129 mm	szafa z płyty wiórowej melaminowanej
A.3	Regał	5 szt.	801x385x1129 mm	regal z płyty wiórowej melaminowanej
A.4	Regał	4 szt.	1000x432x1129 mm	regal z płyty wiórowej melaminowanej
A.5	Szafka typu Lockers	7 szt.	402x432x1228 mm	szafka z płyty melaminowanej
A.6	Krzesełko przedszkolne	75 szt.	-	krzesło drewniane z drewna bukowego
A.7	Stolik przedszkolny	15 szt.	1200x700 mm	nogi drewniane z regulacją wysokości, blat z płyty laminowanej, obrzeże PCV
A.8	Biurko + kontener	3 szt.	1400x700x740 mm 416x600x586 mm	biurko bez regulacji wysokości, nogi drewniane, blat płyta laminowana, kontener z płyty wiórowej melaminowanej
A.9	Fotel dla nauczyciela	3 szt.	-	siedzisko tapicerowane w całości tkaniną, siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej
A.10	Regał	3 szt.	1200x432x1129 mm	regal z płyty wiórowej melaminowanej
A.11	Pufa	3 szt.	śr. 900 mm, wys. 410 mm	konstrukcja puffy z płyty wiórowej i listewek sklejkowych, konstrukcja pokryta pianką tapicerską gr. 10 mm
A.12	Szafa ubraniowa	1 szt.	801x600x1833 mm	szafa z płyty wiórowej melaminowanej
A.13	Ściana przesuwana	1 szt.	8620x2940 mm	Maksymalny wymiar pojedynczego panelu = 120 cm wykonana z profilu HPL drewnopodobnego, tył gabloty wzmocniony blachą ocynkowaną w kolorze srebrnym
A.14	Gabloty wewnętrzna otwarta, suchocięcierno-magnetyczna	1 szt.	1200x900 mm	szkło hartowane o gr. 5 mm - boki tablicy fazonowane i szlifowane, grafika drukowana cyfrowo, montaż na rotule ze stali nierdzewnej
A.15	Podświetlana tablica informacyjna ze szkła	1 szt.	1200x750 mm	szafa z płyty wiórowej melaminowanej
A.16	Regał	8 szt.	1600x432x1129 mm	szafa z płyty wiórowej melaminowanej
A.17	Materac gimnastyczny	5 szt.	1000x1500x100 mm	pokrycie z materiału PCV, RAL 6002, wkład z pianki R-80
A.18	Drabinka gimnastyczna	2 szt.	2000x900 mm	drażki wykonane z drewna bukowego
A.19	Wieszak ubraniowy	4 szt.	95x483x25 mm	wieszak naścienny, 17 haczyków, stal malowana proszkowo
A.20	Pufa	5 szt.	śr. 450 mm, wys. 410 mm	konstrukcja puffy z płyty wiórowej i listewek sklejkowych, konstrukcja pokryta pianką tapicerską gr. 10 mm
E.1	Ekran projekcyjny rozwijany	1 szt.	2660x2000 cm	ekran elektrycznie rozwijany, sterowany przełącznikiem naściennym
E.2	Projektor	1 szt.	indywidualnie	-
E.3	Ekran multimedialny 65"	1 szt.	1546x943x95 mm	ekran dotykowy
S.1	Zlew porządkowy	1 szt.	466x300 mm	materiał: stal nierdzewna
S.2	Umywalka dla niepełnosprawnych	1 szt.	650x425 mm	-
S.3	Umywalka dla dzieci z beterią umywalkową	3 szt./6 szt.	1200x480 mm, bateria 189 mm	montaż umywalk na wysokość 55-60 cm, bateria umywalkowa czasowa
S.4	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych	1 szt.	355x700 mm	-
S.5	Natrysk dla dzieci (brodzik, bateria natryskowa, zestaw natryskowy)	1 szt.	900x900 mm	-
S.6	Miska ustępowa dla dzieci	3 szt.	490x355 mm	deska wolnoopadająca, owalna wypinana
S.7	Dozownik mydła	4 szt.	-	400 ml
S.8	Podajnik ręczników papierowych + kosz na śmieci	4 szt.	-	mechaniczny podajnik ręczników papierowych w rolkach, otwarty kosz na odpady 27 l, materiał: stal matowa
S.9	Podajnik na papier toaletowy	4 szt.	-	materiał: PCV
S.10	Szczotka toaletowa	4 szt.	-	materiał: stal matowa
S.11	Lustro łazienkowe	1 szt.	600x1000 mm	montowane na kleju w grubości płytek ściennych
S.12	Lustro łazienkowe	1 szt.	4000x1000 mm	montowane na kleju w grubości płytek ściennych
S.13	Poręcz łazienkowa dla niepełnosprawnych	4 szt.	2 szt. - dł. 75 cm 2 szt. - dł. 60 cm	poręcz łukowa stała i uchylna

pracownia _____ projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego
- AKTUALIZACJA 2022

inwestor _____ adres inwestycji
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

skala _____
1:100

data _____
2022-10-20

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała _____
inż. Joanna Żółcińska

tytuł _____

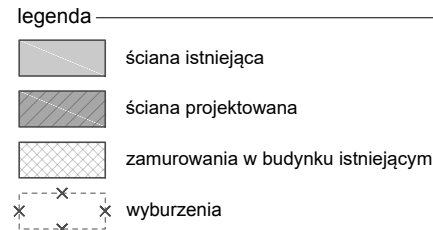
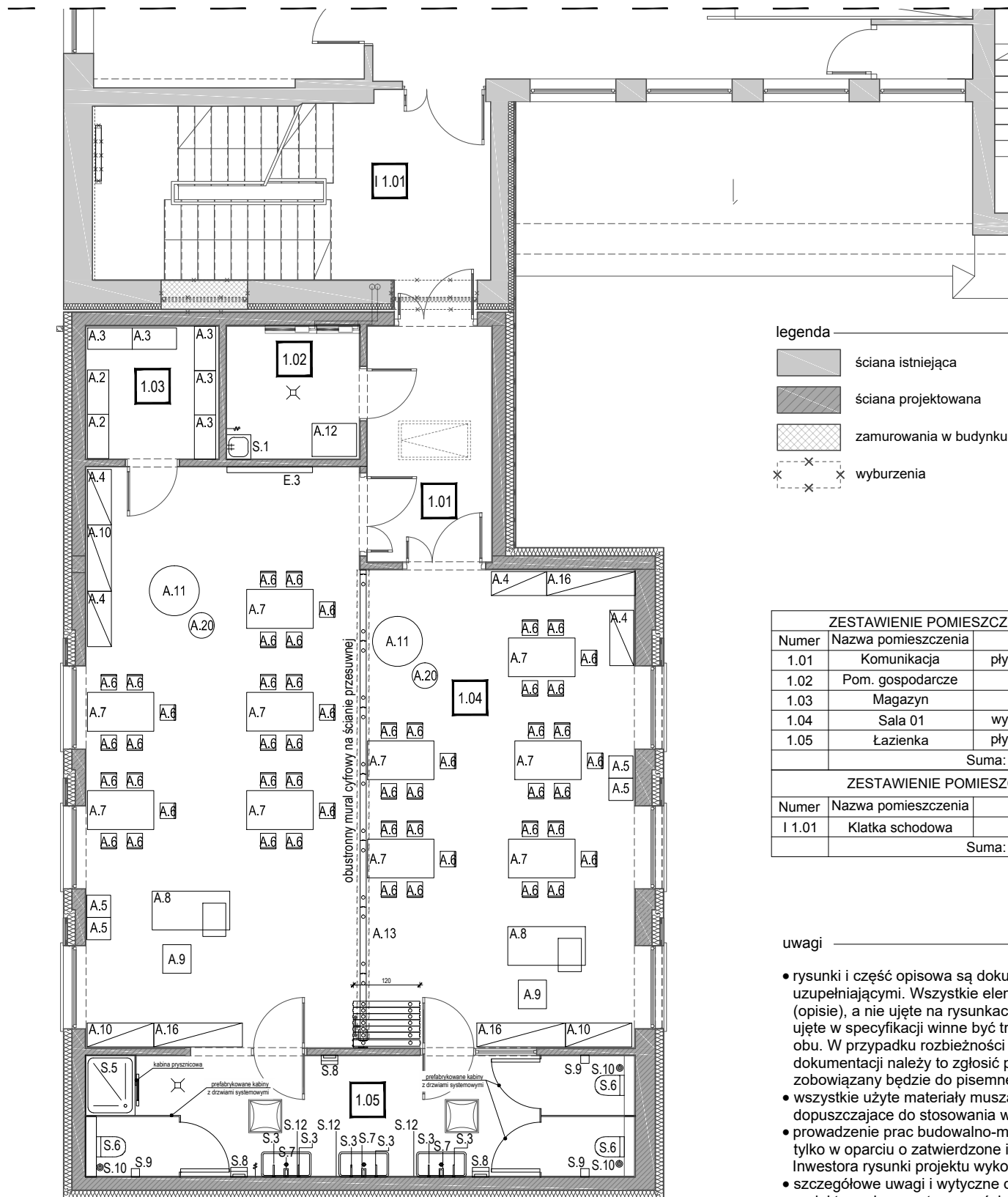
ARANŻACJA I WYSTRÓJ WNĘTRZ - PARTER

etap _____
PW

branża _____
architektura

skala _____
1:100

data _____
2022-10-20



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PROJEKTOWANYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
1.01	Komunikacja	plytki drewnopodobne	9,50
1.02	Pom. gospodarcze	plytki gresowe	5,70
1.03	Magazyn	plytki gresowe	5,70
1.04	Sala 01	wykładzina flokowana	94,50
1.05	Łazienka	plytki drewnopodobne	21,50
Suma:			136,90
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
I 1.01	Klatka schodowa	lastriko	22,00
Suma:			22,00

uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;

Lp	Nazwa	Ilość	Wymiary [dl.xgl.xwys.]	Uwagi
A.1	Szatnia przedszkolna	12 szt.	1300x500x1300 mm	regal szatniowy z płyty meblowej z górną i dolną półką na buty, wys. siedziska 320 mm, 6 osobowy
A.2	Szafa aktowa	2 szt.	801x385x1129 mm	szafa z płyty wiórowej melaminowanej
A.3	Regał	5 szt.	801x385x1129 mm	regal z płyty wiórowej melaminowanej
A.4	Regał	4 szt.	1000x432x1129 mm	regal z płyty wiórowej melaminowanej
A.5	Szafka typu Lockers	7 szt.	402x432x1228 mm	szafka z płyty melaminowanej
A.6	Krzesełko przedszkolne	75 szt.	-	krzesło drewniane z drewna bukowego
A.7	Stolik przedszkolny	15 szt.	1200x700 mm	nogi drewniane z regulacją wysokości, blat z płyty laminowanej, obrzeże PCV
A.8	Biuro + kontener	3 szt.	1400x700x740 mm 416x600x586 mm	biurko bez regulacji wysokości, nogi drewniane, blat płyta laminowana, kontener z płyty wiórowej melaminowanej
A.9	Fotel dla nauczyciela	3 szt.	-	siedzisko tapicerowane w całości tkaniną, siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki bukowej
A.10	Regał	3 szt.	1200x432x1129 mm	regal z płyty wiórowej melaminowanej
A.11	Pufa	3 szt.	śr. 900 mm, wys. 410 mm	konstrukcja puffy z płyty wiórowej i listewek sklejkowych, konstrukcja pokryta pianką tapicerską gr. 10 mm
A.12	Szafa ubraniowa	1 szt.	801x600x1833 mm	szafa z płyty wiórowej melaminowanej
A.13	Ściana przesuwana	1 szt.	8620x2940 mm	Maksymalny wymiar pojedynczego panelu = 120 cm
A.14	Gabłota wewnętrzna otwarta, suchościernalno-magnetyczna	1 szt.	1200x900 mm	wykonana z profilu HPL drewnopodobnego, tył gabłoty wzmocniony blachą ocynkowaną w kolorze srebrnym szkło hartowane o gr. 5 mm - boki tablicy fazonowane i szlifowane, grafika drukowana cyfrowo, montaż na rotule ze stali nierdzewnej
A.15	Podświetlana tablica informacyjna ze szkła	1 szt.	1200x750 mm	szafa z płyty wiórowej melaminowanej
A.16	Regał	8 szt.	1600x432x1129 mm	szafa z płyty wiórowej melaminowanej
A.17	Materac gimnastyczny	5 szt.	1000x1500x100 mm	pokrycie z materiału PCV, RAL 6002, wkład z pianki R-80
A.18	Drabinka gimnastyczna	2 szt.	2000x900 mm	drażki wykonane z drewna bukowego
A.19	Wieszak ubraniowy	4 szt.	95x483x25 mm	wieszak naścienny, 17 haczyków, stal malowana proszkowo
A.20	Pufa	5 szt.	śr. 450 mm, wys. 410 mm	konstrukcja puffy z płyty wiórowej i listewek sklejkowych, konstrukcja pokryta pianką tapicerską gr. 10 mm
E.1	Ekran projekcyjny rozwijany	1 szt.	2660x2000 cm	ekran elektrycznie rozwijany, sterowany przełącznikiem naściennym
E.2	Projektor	1 szt.	indywidualnie	-
E.3	Ekran multimedialny 65"	1 szt.	1546x943x95 mm	ekran dotykowy
S.1	Zlew porządkowy	1 szt.	466x300 mm	materiał: stal nierdzewna
S.2	Umywalka dla niepełnosprawnych	1 szt.	650x425 mm	-
S.3	Umywalka dla dzieci z beterią umywalkową	3 szt./6 szt.	1200x480 mm, bateria 189 mm	montaż umywalk na wysokość 55-60 cm, bateria umywalkowa czasowa
S.4	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych	1 szt.	355x700 mm	-
S.5	Natrysk dla dzieci (brodzik, bateria natryskowa, zestaw natryskowy)	1 szt.	900x900 mm	-
S.6	Miska ustępowa dla dzieci	3 szt.	490x355 mm	deska wolnoopadająca, owalna wypinana
S.7	Dozownik mydła	4 szt.	-	400 ml
S.8	Podajnik ręczników papierowych + kosz na śmieci	4 szt.	-	mechaniczny podajnik ręczników papierowych w rolkach, otwarty kosz na odpady 27 l, materiał: stal matowa
S.9	Podajnik na papier toaletowy	4 szt.	-	materiał: PCV
S.10	Szczotka toaletowa	4 szt.	-	materiał: stal matowa
S.11	Lustro łazienkowe	1 szt.	600x1000 mm	montowane na kleju w grubości płytek ściennych
S.12	Lustro łazienkowe	1 szt.	4000x1000 mm	montowane na kleju w grubości płytek ściennych
S.13	Poręcz łazienkowa dla niepełnosprawnych	4 szt.	2 szt. - dł. 75 cm 2 szt. - dł. 60 cm	poręcz łukowa stała i uchylna

pracownia

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

sprawdzający

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

projekt

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

adres inwestycji

działka nr 3111/19
ul. Górna 104
43-370 Szczyrk

projektant

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała

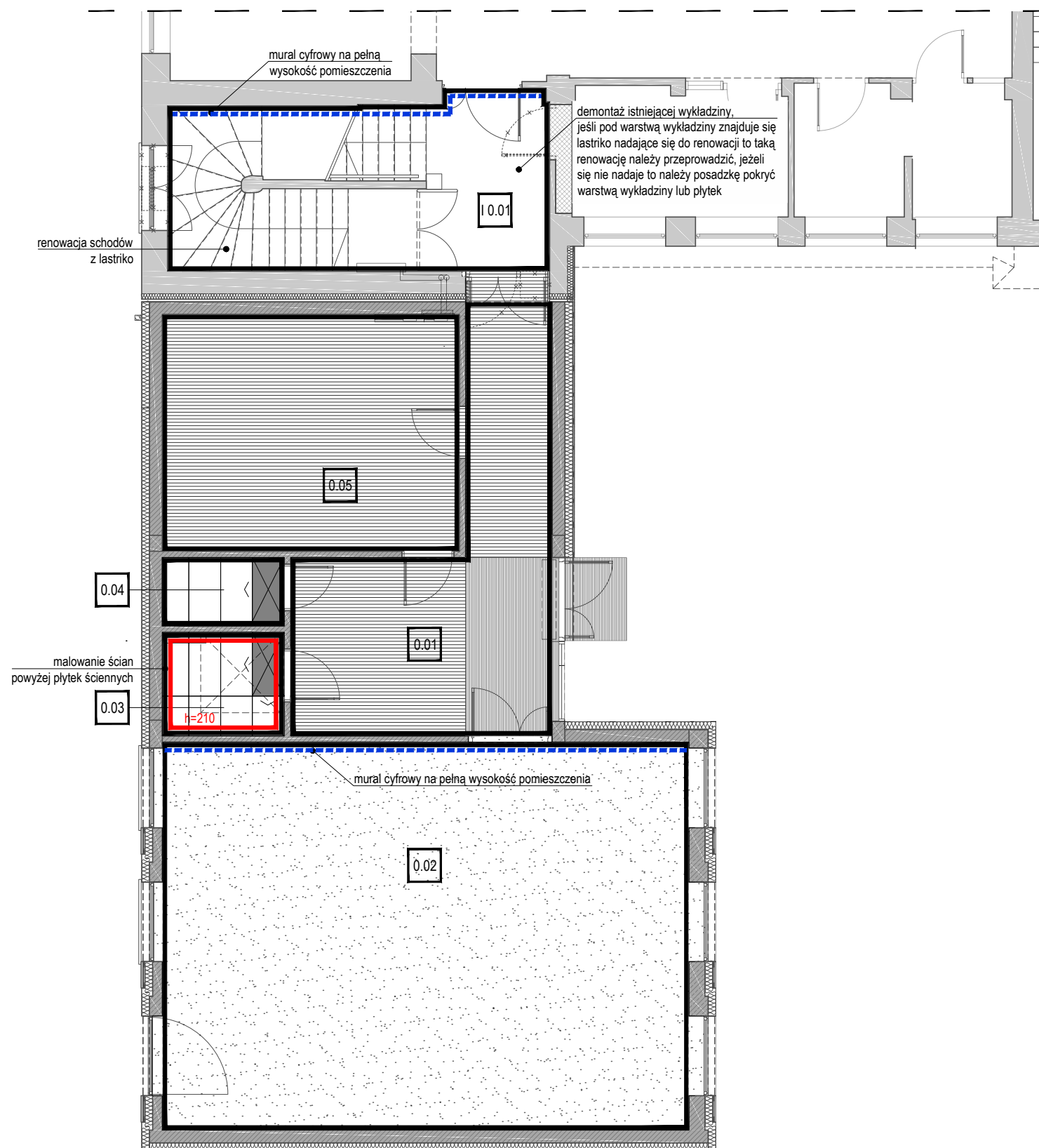
inż. Joanna Żóćcińska

tytuł

ARANŻACJA I WYSTRÓJ WNĘTRZ - PIĘTRO

etap PW branża architektura skala 1:100 data 2022-10-20

PW_A-16.0



Numer	Nazwa pomieszczenia	Wyk. posadzki	Kolor/faktura	Powierzchnia
0.01 P	Komunikacja	plytki drewnopodobne / wycieraczka aluminiowa	drewnopodobny, matowe, fuga w kolorze płytki / antracytowy / aluminium	19,6 m ² / 5,9 m ²
0.02 P	Sala	wykładzina fлокowana	np. Flotex s445022 Canyon limestone	74,9 m ²
0.03 P	WC NP	plytki-gres	szary, matowe, fuga w kolorze płytki	4,5 m ²
0.04 P	Pom. gospodarcze	plytki-gres	szary, matowe, fuga w kolorze płytki	3,1 m ²
0.05 P	Szatnia	plytki drewnopodobne	drewnopodobny, matowe, fuga w kolorze płytki	25,3 m ²
I 0.01 P	Klatka schodowa	lastriko/wykładzina/plytki	kolor/faktura płytek lub wykładziny do ustalenia z projektantem	10,1 m ²

Numer	Nazwa pomieszczenia	Wyk. ścian	Kolor farby	Powierzchnia do malowania
0.01 S	Komunikacja	tynk cementowo-wapienny	biały RAL 9010	83,8 m ²
0.02 S	Sala	tynk cementowo-wapienny	biały RAL 9010	105,9 m ²
0.03 S	WC NP	tynk cementowo-wapienny	biały RAL 9010	26,1 m ²
0.04 S	Pom. gospodarcze	tynk cementowo-wapienny	biały RAL 9010	22,0 m ²
0.05 S	Szatnia	tynk cementowo-wapienny	biały RAL 9010	61,8 m ²
I - 0.01 S+ I 0.01 S + I 1.01 S+I 2.0 S	Klatka schodowa	istniejące	biały RAL 9010 kolor lamperii: RAL 9002	334,5 m ²
I 0.02 S	Pokój dyrektora	istniejące	biały RAL 9010 kolor lamperii: RAL 9002	40,1 m ²

Numer	Nazwa pomieszczenia	Wyk. ścian	Motyw	Powierzchnia do tapetowania
0.02 T	Sala	mural cyfrowy	przedstawiony w zestawieniu tapet	30,5 m ²
I 0.01 T	Klatka schodowa	mural cyfrowy	przedstawiony w zestawieniu tapet	22,6 m ²

legenda

	ściana istniejąca		plytki ścienne do wysokości h= 210 cm
	ściana projektowana		malowanie
	zamurowania w budynku istniejącym		wykonanie muralu cyfrowego na pełną wysokość pomieszczenia
	wyburzenia		plytki gresowe 60 x 120 cm
	wykładzina fлокowana		plytki, od której należy rozpocząć układanie w danym pomieszczeniu
	plytki drewnopodobne 20 x100 cm		

uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- w pomieszczeniach płytkowanych należy przewidzieć 10 cm cokoliki na zaprawie klejonej;
- w pomieszczeniach wykończonych wykładziną należy przewidzieć cokoliki z płyty MDF, kolor dobrany do wykładziny

pracownia _____ projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający _____

projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała _____

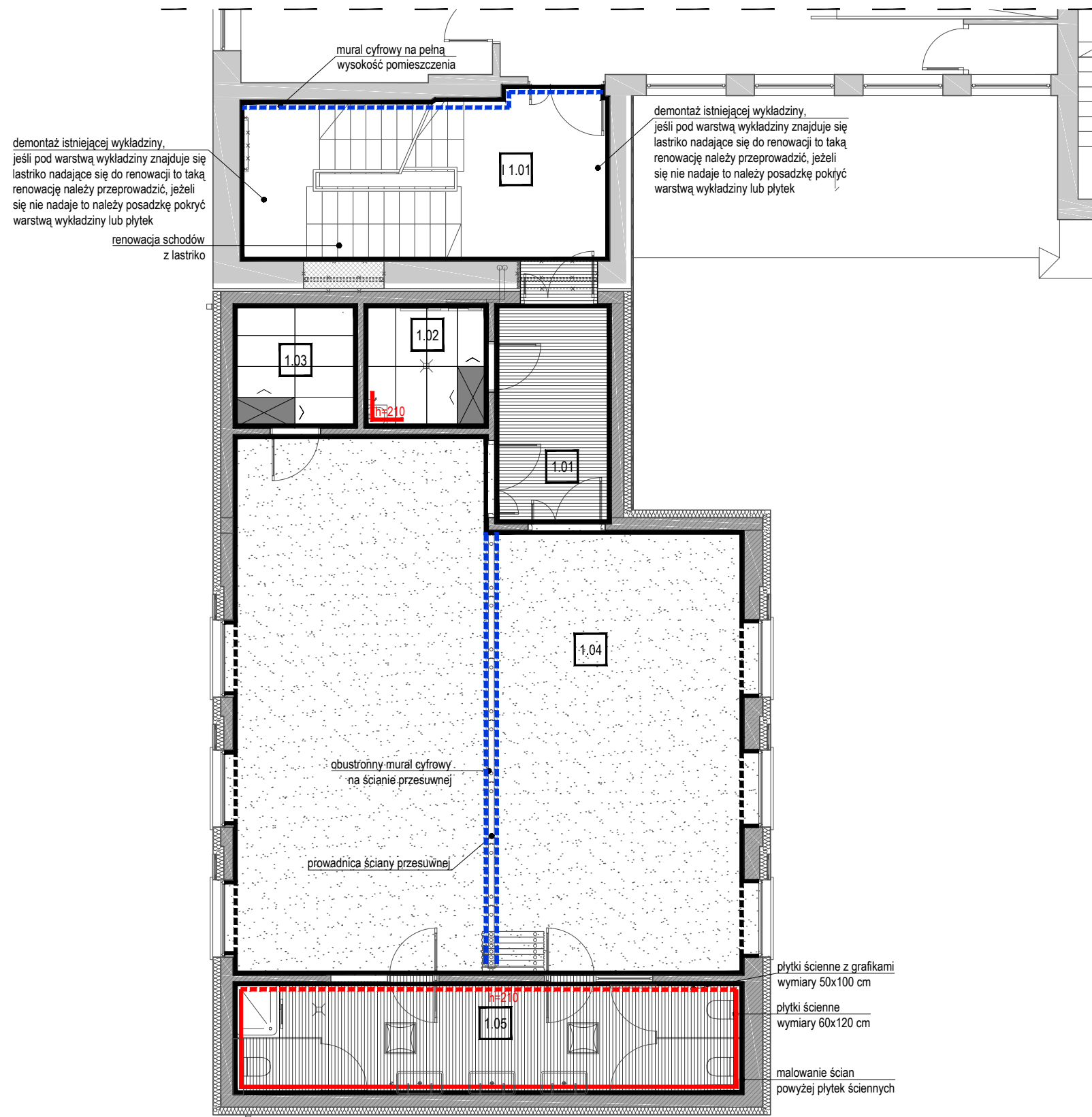
inż. Joanna Żóćcińska

tytuł _____

RZUT POSADZEK - PARTER

etap PW branża architektura skala data 1:100 2022-10-20

PW_A-17.0



Numer	Nazwa pomieszczenia	Wyk. posadzki	Kolor/faktura	Powierzchnia
1.01 P	Komunikacja	plytki drewnopodobne	drewnopodobny, matowe, fuga w kolorze płytki	10,9 m ²
1.02 P	Pom. gospodarcze	plytki-gres	szary, matowe, fuga w kolorze płytki	6,0 m ²
1.03 P	Magazyn	plytki-gres	szary, matowe, fuga w kolorze płytki	6,0 m ²
1.04 P	Sala	wykładzina fлокowana	np. Flotex s290009 Calgary moss	97,5 m ²
1.05 P	Łazienka	plytki drewnopodobne	drewnopodobny, matowe, fuga w kolorze płytki	21,0 m ²
I 1.01 P	Klatka schodowa	lastriko/wykładzina/plytki	kolor/faktura płytek lub wykładziny do ustalenia z projektantem	14,2 m ²
I 2.01 P	Klatka schodowa	lastriko/wykładzina/plytki	kolor/faktura płytek lub wykładziny do ustalenia z projektantem	10,0 m ²

Numer	Nazwa pomieszczenia	Wyk. ścian	Kolor farby	Powierzchnia do malowania
1.01 S	Komunikacja	tynk cementowo-wapienny	biały RAL 9010	40,6 m ²
1.02 S	Pom. gospodarcze	tynk cementowo-wapienny	biały RAL 9010	30,0 m ²
1.03 S	Magazyn	tynk cementowo-wapienny	biały RAL 9010	30,0 m ²
1.04 S	Sala	tynk cementowo-wapienny	biały RAL 9010	126,8 m ²
1.05 S	Łazienka	tynk cementowo-wapienny	biały RAL 9010	75,2 m ²
I -0.01 S+ I 0.01 S + I 1.01 S+I 2.0 S	Klatka schodowa		biały RAL 9010 kolor lamperii: RAL 9002	334,5 m ²

Numer	Nazwa pomieszczenia	Wyk. ścian	Motyw	Powierzchnia do tapetowania
1.04 T	Sala	mural cyfrowy	przedstawiony w zestawieniu tapet	53,6 m ²
I 1.01 T	Klatka schodowa	mural cyfrowy	przedstawiony w zestawieniu tapet	18,0 m ²

legenda

- ściana istniejąca
- ściana projektowana
- zamurowania w budynku istniejącym
- wyburzenia
- wykładzina fлокowana
- płytki drewnopodobne 20 x 100 cm
- płytki ściennie do wysokości h= 210 cm
- malowanie
- wykonanie muralu cyfrowego na pełną wysokość pomieszczenia
- płytki gresowe 60 x 120 cm
- płytki, od której należy rozpocząć układanie w danym pomieszczeniu

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- przewodzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- w pomieszczeniach płytkowanych należy przewidzieć 10 cm cokoliki na zaprawie klejonej;
- w pomieszczeniach wykończonych wykładziną należy przewidzieć cokoliki z płyty MDF, kolor dobrany do wykładziny

pracownia _____ projekt
STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
 ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
 biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego
- AKTUALIZACJA 2022

inwestor _____ adres inwestycji
 Gmina Szczyrk
 ul. Beskidzka 4
 43-370 Szczyrk

sprawdzający _____ projektant
 arch. Magdalena Daszkiewicz
 upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
 upr. nr 09/DSOKK/2014

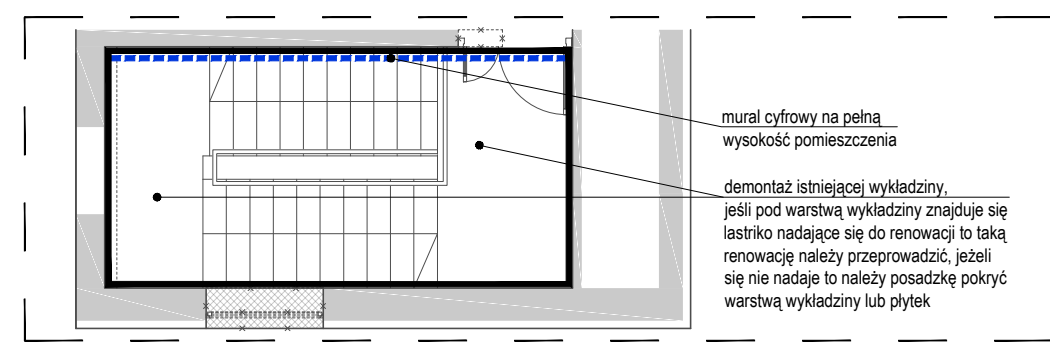
opracowała inż. Joanna Żóćcińska
 tytuł _____

RZUT POSADZEK - PIĘTRO I PODDASZE

etap PW branża architektura skala 1:100 data 2022-10-20 nr _____

PW_A-18.0

PODDASZE



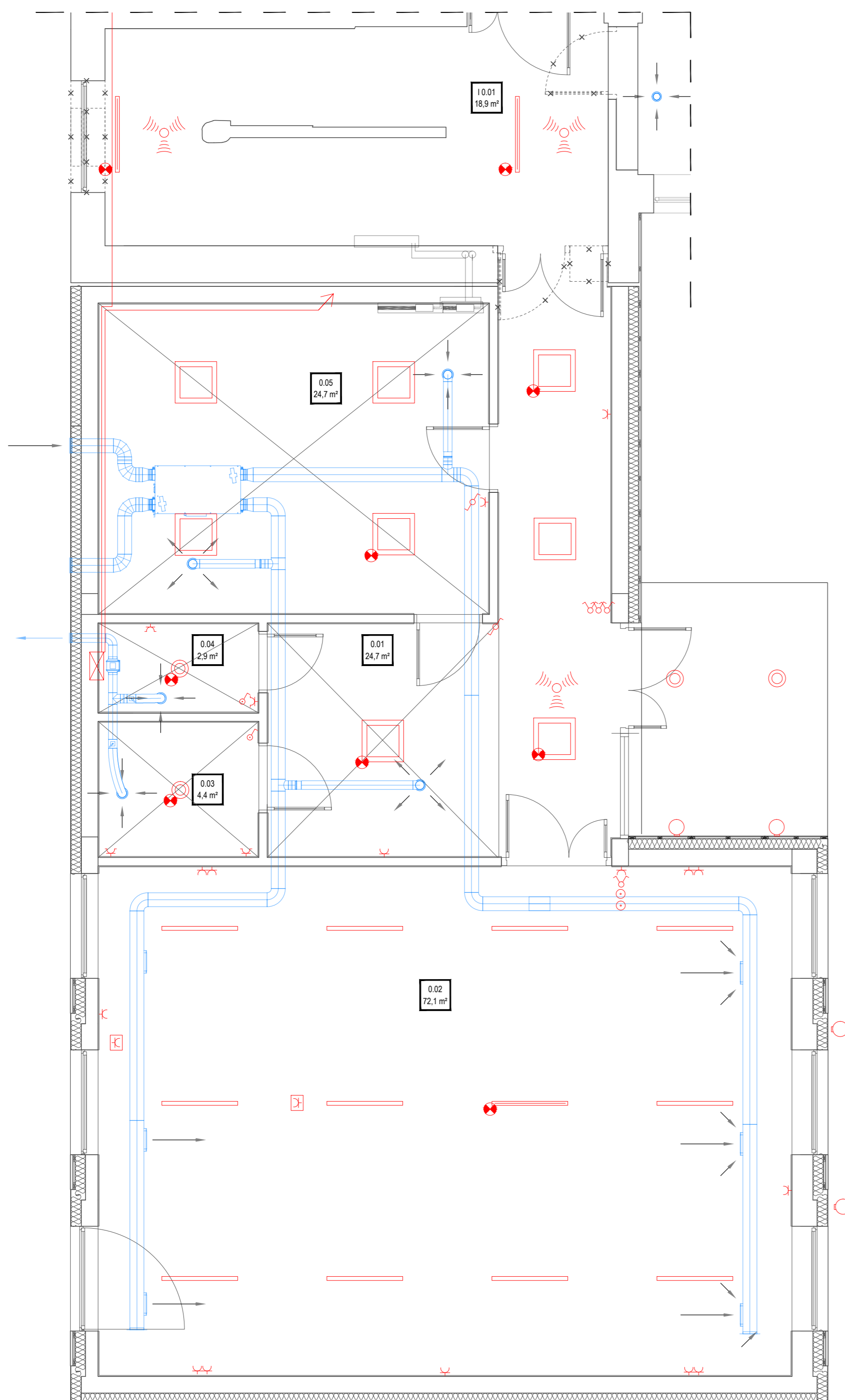
Numer	Nazwa pomieszczenia	Wyk. sufitu	Wys. mocowania	Wykończenie	Powierzchnia
0.01	Komunikacja	tylnk cementowo-wapienny/płyta g-k na ruszcie	- / 250 cm	kolor farby: biały	13,35 m ² / 11,15 m ²
0.02	Sala	tylnk cementowo-wapienny	-	kolor farby: biały	72,60 m ²
0.03	WC NP	płyta g-k na ruszcie	250 cm	kolor farby: biały	4,50 m ²
0.04	Pom. gospodarcze	płyta g-k na ruszcie	250 cm	kolor farby: biały	3,00 m ²
0.05	Szatnia	płyta g-k na ruszcie	250 cm	kolor farby: biały	25,00 m ²

legenda

- obrys ścian
- projektowany sufit podwieszany
- wentylacja mechaniczna
- gniazdo wtykowe 16A, 250V, pIt, IP20 (pojedyncze lub podwójne)
- gniazdo wtykowe hermetyczne 16A, 250V, pIt, IP44 (pojedyncze lub podwójne)
- łącznik jednobiegunowy, 10/16AX, 250V, pIt, IP20
- łącznik jednobiegunowy hermetyczny, 10/16AX, 250V, pIt, IP44
- łącznik świecznikowy, 10/16AX, 250V, pIt, IP20
- łącznik schodowy, 10/16AX, 250V, pIt, IP20
- łącznik schodowy hermetyczny, 10A, 250V, pIt, IP44
- łącznik schodowy podwójny, 10A, 250V, pIt, IP20
- łącznik krzyżowy, 10A, 250V, pIt, IP20
- przycisk rolet/góra/dół 10A, 250V, pIt, IP20
- czujnik ruchu 360, 16A, 230V
- Oprawa LED 60x60
- Oprawa LED downlight
- Oprawa LED liniowa
- Oprawa LED zewnętrzna 2000lm

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PROJEKTOWANYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
0.01	Komunikacja	plytki drewnopodobne/wycieraczka aluminiowa	24,95
0.02	Sala	wykładzina flokowana	72,10
0.03	WC NP	plytki gresowe	4,40
0.04	Pom. gospodarcze	plytki gresowe	2,90
0.05	Szatnia	plytki drewnopodobne	24,70
Suma:			129,05

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
I 0.01	Klatka schodowa	lastiko	18,90
I 0.02	Pokój dyrektora	lastriko	9,90
I 0.03	Przyg. posiłków	gres	5,20
I 0.04	Zmywalnia	gres	4,20
Suma:			38,20



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- prowadzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczególne projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia _____ projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiora istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor _____
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający _____

projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała
inż. Joanna Zółcińska
tytuł _____

WYKOŃCZENIE SUFITU - ODW. RZUT PARTERU

etap _____ skala _____ data _____
PW _____ branża architektura 1:50 2022-10-20
nr _____

PW_A-19.0



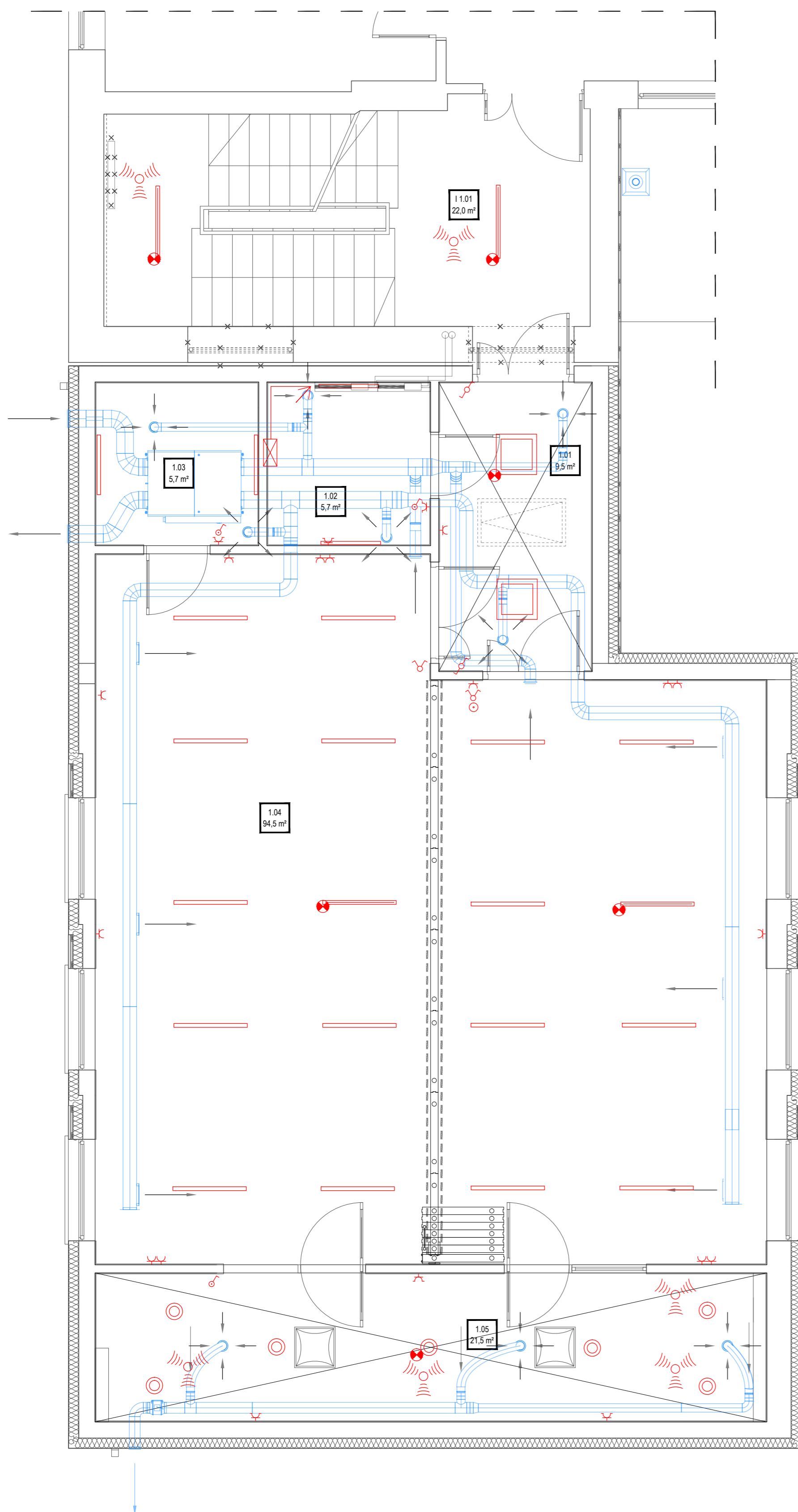
Numer	Nazwa pomieszczenia	Wyk. sufitu	Wys. mocowania	Kolor/faktura	Powierzchnia
1.01	Komunikacja	plyta g-k na ruszcie	250 cm	kolor farby: biały	8,84 m ²
1.02	Pom. gospodarcze	tynek cementowo-wapienny	-	kolor farby: biały	5,90 m ²
1.03	Magazyn	tynek cementowo-wapienny	-	kolor farby: biały	5,90 m ²
1.04	Sala	tynek cementowo-wapienny	-	kolor farby: biały	95,15 m ²
1.05	Łazienka	plyta g-k na ruszcie	250 cm	kolor farby: biały	21,13 m ²

legenda

- obrys ścian
- projektowany sufit podwieszany
- wentylacja mechaniczna
- gniazdo wtykowe 16A, 250V, pIt, IP20 (pojedyncze lub podwójne)
- gniazdo wtykowe hermetyczne 16A, 250V, pIt, IP44 (pojedyncze lub podwójne)
- łącznik jednobiegunowy, 10/16AX, 250V, pIt, IP20
- łącznik jednobiegunowy hermetyczny, 10/16AX, 250V, pIt, IP44
- łącznik świecznikowy, 10/16AX, 250V, pIt, IP20
- łącznik schodowy, 10/16AX, 250V, pIt, IP20
- łącznik schodowy hermetyczny, 10A, 250V, pIt, IP44
- łącznik schodowy podwójny, 10A, 250V, pIt, IP20
- łącznik krzyżowy, 10A, 250V, pIt, IP20
- przycisk rolet gór/dół 10A, 250V, pIt, IP20
- czujnik ruchu 360, 16A, 230V
- Oprawa LED 60x60
- Oprawa LED downlight
- Oprawa LED liniowa
- Oprawa LED zewnętrzna 2000lm

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PROJEKTOWANYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
1.01	Komunikacja	plytki drewnopodobne	9,50
1.02	Pom. gospodarcze	plytki gresowe	5,70
1.03	Magazyn	plytki gresowe	5,70
1.04	Sala 01	wykładzina flokowana	94,50
1.05	Łazienka	plytki drewnopodobne	21,50
Suma:			136,90

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH			
Numer	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m ²]
I 1.01	Klatka schodowa	lastriko	22,00
Suma:			22,00



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- prowadzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia _____ projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbudowa istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor _____
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający _____

projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała
inż. Joanna Zółcińska
tytuł _____

WYKOŃCZENIE SUFITU - ODW. RZUT PIĘTRA

etap _____ skala _____ data _____
PW _____ branża architektura 1:50 2022-10-20
nr _____

PW_A-20.0

zestawienie stolarki wewnętrznej

rodzaj	drzwi przeszkłone, ościeżnica aluminiowa	drzwi przeszkłone, ościeżnica aluminiowa; PPOŻ	drzwi pływiniowe z ościeżnicą regulowaną	drzwi pływiniowe wahadłowe	drzwi płytowe z ościeżnicą regulowaną	drzwi przeszkłone, ościeżnica aluminiowa	drzwi przeszkłone, ościeżnica aluminiowa; PPOŻ	drzwi przeszkłone, ościeżnica aluminiowa; PPOŻ	stalowe do pom. technicznych; PPOŻ
symbol	D1	D1'	D2	D2'	D3	D4	D4'	D5	D6
schemat									
szerokość otworu / światło przejścia	~158 / 90+60	~158 / 90+60	~100 / 90	~100 / 90	~90 / 80	~150 / 90+50	~150 / 90+50	~150 / 90+50	~100 / 90
wysokość otworu / światło przejścia	~210 / 200	~210 / 200	~210 / 200	~210 / 200	~210 / 200	~210 / 200	~210 / 200	~210 / 200	~210 / 200
typ skrzydła	L P	L P	L P	2	L P	L P	L P	L P	L P
ilość	- 1	- 1	4 1		- 1	1 1	1 -	- 3	- 1
Umax [W/m²*K]	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań	bez wymagań
uwagi	RAL 7016, szkło bezpieczne	odporność ogniowa EIS 60; RAL 7016, szkło bezpieczne	drzwi wykończone w kolorze grafitowym; drzwi do pom. hig.-sanit. z podcięciem lub kratką o pow. min. 220 cm2, drzwi z samozamykaczem do pomieszczenia 1.02	drzwi wykończone w kolorze grafitowym; drzwi do pom. hig.-sanit. z podcięciem lub kratką o pow. min. 220 cm2	drzwi wykończone w kolorze grafitowym	RAL 7016, szkło bezpieczne, jedno drzwi z samozamykaczem do pomieszczenia 1.04	odporność ogniowa EIS 60; RAL 7016, szkło bezpieczne	odporność ogniowa EIS30; drzwi dymoszczelne RAL 7016, szkło bezpieczne	odporność ogniowa EIS30; drzwi dymoszczelne RAL 7016

zestawienie stolarki zewnętrznej

rodzaj	drzwi przeszkłone zewnętrzne, ościeżnica aluminiowa	drzwi przeszkłone zewnętrzne, ościeżnica aluminiowa	rodzaj	okna aluminiowe trzyszybowe	okna aluminiowe trzyszybowe	okna aluminiowe dwuszybowe	okno do płaskiego dachu wraz z kopułą	okno napowietrzające trzyszybowe	wylaz dachowy
symbol	DZ1	DZ2	symbol	O1	O2	O4	O5	O6	O7
schemat			schemat						
szerokość otworu / światło przejścia	~150 / 140	~158 / 60+90	szerokość otworu	150	151	110	60	160	70
wysokość otworu / światło przejścia	~270 / 265	~270 / 265	wysokość otworu	270	270	110	60	170	130
typ skrzydła	L P	L P	ilość	11	1	2	2	1	1
ilość	1 -	- 1	Umax [W/m²*K]	0,9	0,9	1,1	1,1	0,9	1,1
Umax [W/m²*K]	1,3	1,3	uwagi	RAL 7016, szkło bezpieczne, uchylne, dolna część okna pokryta matową folią	RAL 7016, szkło bezpieczne, okno oznakowane za pomocą taśmy ostrzegawczej	RAL 7016, szkło bezpieczne, szpalety z płyt HPL w kolorze zabudowy kabin łazienkowych	okno dwuszybowe, szkło bezpieczne, kopuła poliwęglanowa, otwierana	RAL 9016, szkło bezpieczne, pow. napowietrzania = 2,2 m2 w świetle ościeżnicy, dwa silowniki elektryczne	okna aluminiowo-tworzywowe, wylaz nieprzezierny wraz ze schodami strychowymi o wymiarach 70x130/305, schody segmentowe z metalową drabinką, ognioodporna

- uwagi
- schematy rysowane w widoku od zewnątrz;
 - wymiary drzwi podane są w świetle otworu budowlanego mierzonego do wykończonej posadzki;
 - wymagania dotyczące wielkości otworów drzwiowych różnią się w zależności od typu ościeżnicy i producenta. Zaleca się wybór typu i producenta przed wykonaniem i ścian i dostosowanie wymiarów otworów;
 - wymiary stolarki okiennej podane są w świetle otworu w ścianie;
 - wszystkie elementy wykonywać na podstawie domiaru na budowie;

pracownia _____ projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor _____ adres inwestycji
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający _____ projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

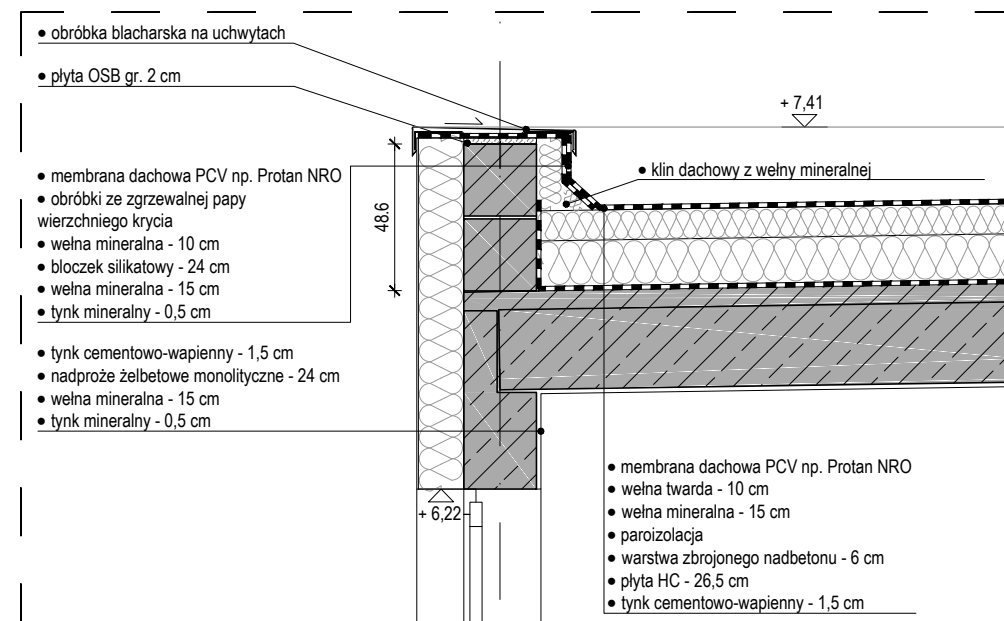
opracowała
inż. Joanna Zółcińska
tytuł

STOLARKA WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA

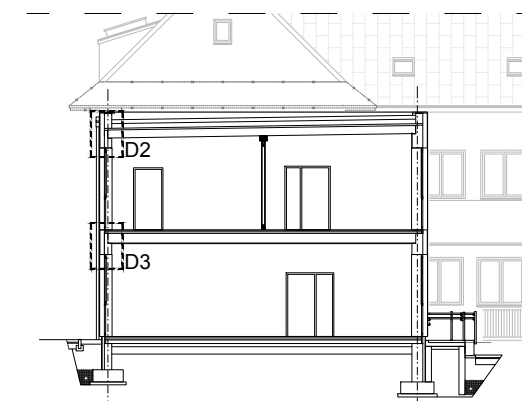
etap PW
branża architektura
skala 1:100
data 2022-10-20
nr

PW_A-21.0

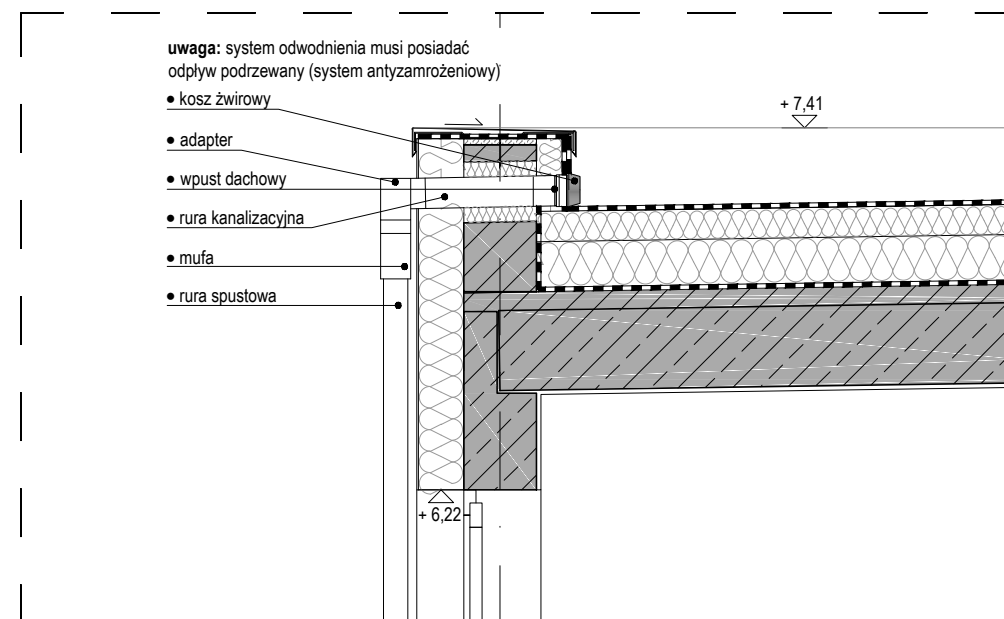
DETAL - D2 - ATTYKA



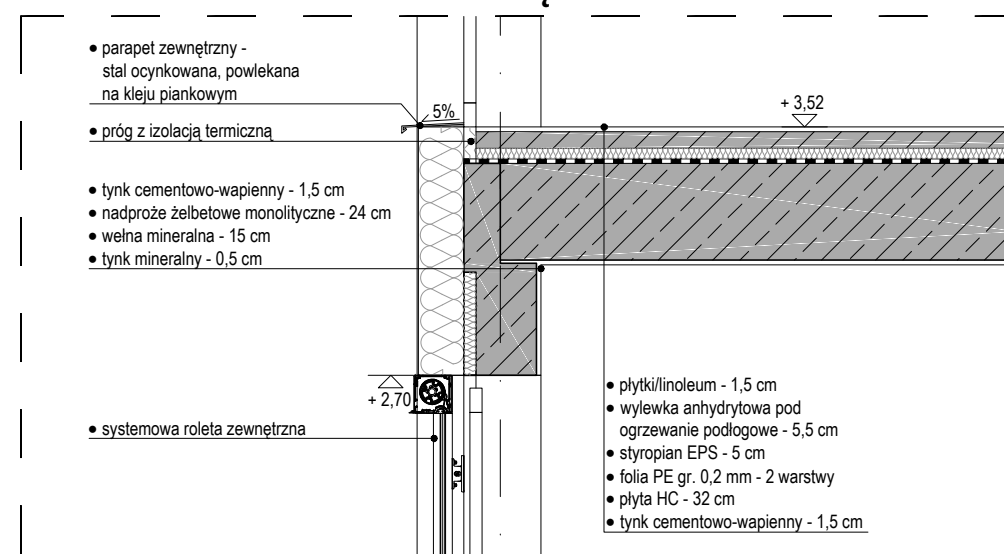
schemat - przekrój - skala 1:250



DETAL - D2' - WPUST ATTYKOWY



DETAL - D3 - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- prowadzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia _____ projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor _____ adres inwestycji
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

działka nr 3111/19
ul. Górska 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający _____ projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

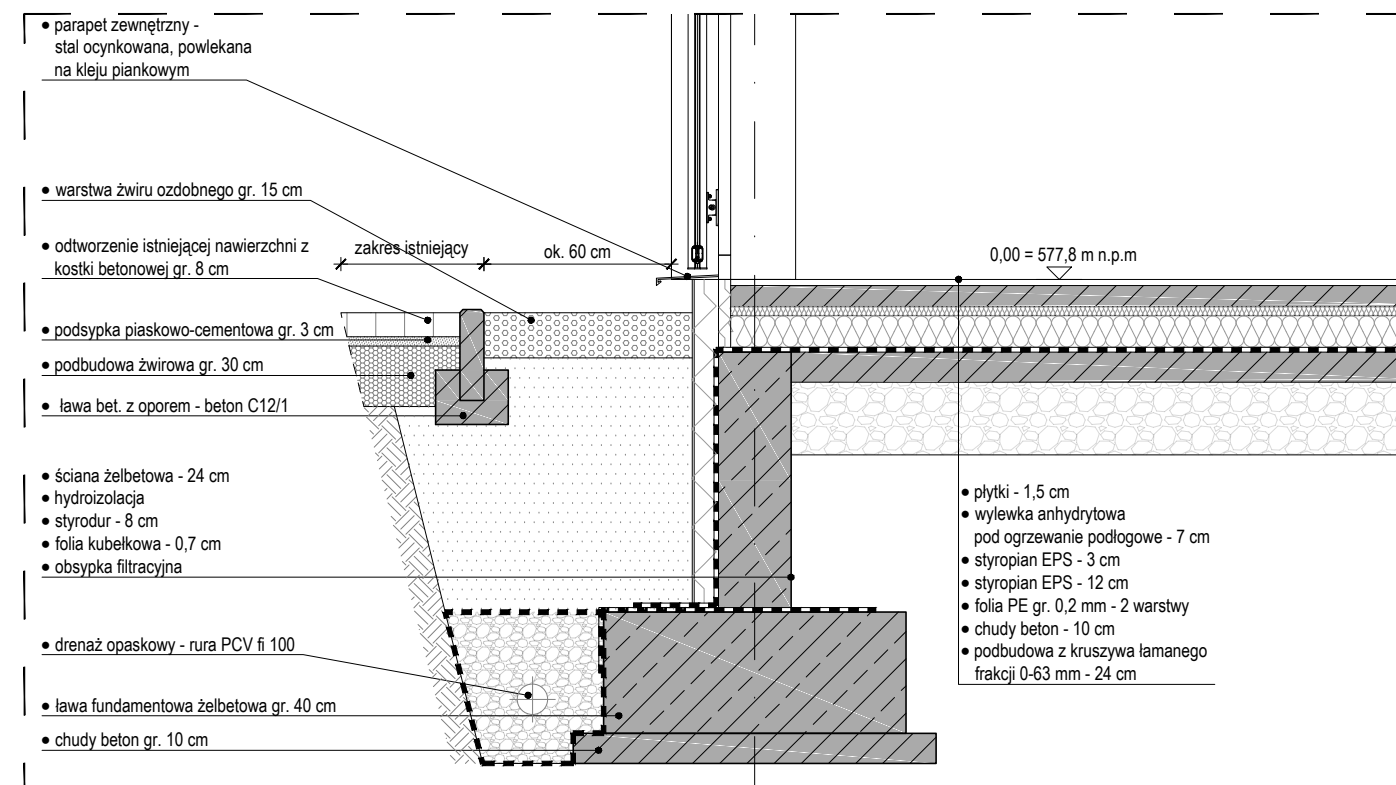
opracowała
inż. Joanna Żółcińska
tytuł

DETALE

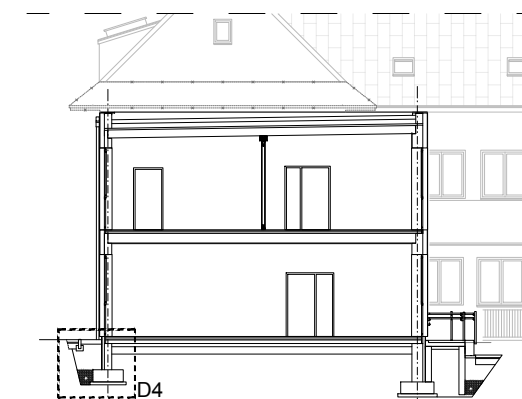
etap PW branża architektura skala 1:25 data 2022-10-20 nr

PW_A-22.0

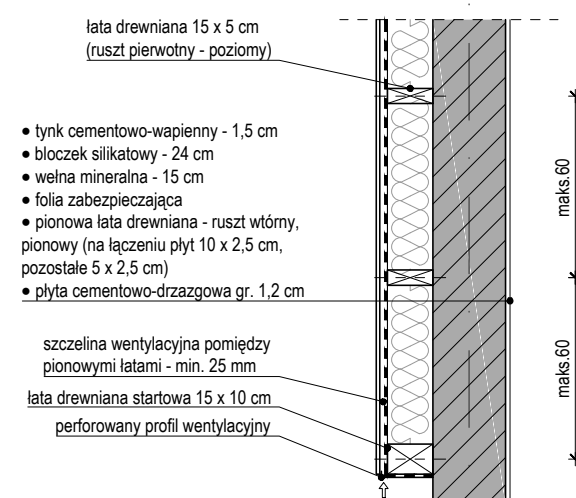
DETAL - D4 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA



schemat - przekrój - skala 1:250



DETAL - D5 - ŚCIANA Z OKŁADZINĄ DREWNOPODOBNOŚCIĄ



uwagi

- rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy to zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- prowadzenie prac budowlano-montażowych może odbywać się tylko w oparciu o zatwierdzone i skierowane do realizacji przez Inwestora rysunki projektu wykonawczego;
- szczegółowe uwagi i wytyczne do poszczególnych rozwiązań projektowych zawarto w części opisowej do projektu wykonawczego;
- każdorazowo część rysunkową należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową;
- w razie wątpliwości lub pojawienia się nieprzewidzianych projektem okoliczności należy kontaktować się z jednostką projektową;
- wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie;
- sposób wykończenia sufitów, ścian i posadzek wewnętrznych podano w opisie projektu;
- elementy konstrukcji: fundamenty, słupy, rygle, stropy, itp. są pokazane w projekcie konstrukcyjnym;
- szczegółowe projekty instalacji sanitarnych, wentylacyjnych i elektrycznych są tematem odpowiednich opracowań branżowych;
- sposób zabezpieczenia elementów stalowych i drewnianych podano w opisie projektu;
- wszystkie wymiary drzwi podano w świetle przejścia, natomiast okien w świetle otworu;

pracownia

projekt

STUDIO PROJEKTOWE JAKUB GAŁĘSKI
ul. Leszczyńska 63, 43-300 Bielsko-Biała
biuro@galeski.com.pl, tel. 531-615-370

Rozbudowa budynku przedszkola publicznego wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rozbiórka istniejącego skrzydła wejściowego

- AKTUALIZACJA 2022

inwestor
Gmina Szczyrk
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk

adres inwestycji
działka nr 3111/19
ul. Górská 104
43-370 Szczyrk

sprawdzający

projektant

arch. Magdalena Daszkiewicz
upr. nr MPOIA/101/2015

arch. Jakub Gałęski
upr. nr 09/DSOKK/2014

opracowała

inż. Joanna Żółcińska

tytuł

DETALE

etap PW	branża architektura	skala 1:25	data 2022-10-20
			nr

PW_A-23.0