

CZĘŚĆ I

PLAN SYTUACYJNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ W BUDYNKU ŚLĄSKIEGO OŚRODKA DORADZTWA ROLNICZEGO ODZIAŁ W BIELSKU-BIAŁEJ
KATEGORIA OBIEKTU:	IX, XVI
ADRES OBIEKTU:	UL. BORUTY SPIECHOWICZA 24, 43-300 BIELSKO-BIAŁA
NUMERY DZ. EW.:	4371/70
NAZWA I NR OBR. EW.:	0032 LIPNIK
NAZWA JEDN. EW.:	246101_1 BIELSKO BIAŁA
INWESTOR:	ŚLĄSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W CZĘSTOCHOWIE
ADRES:	UL. WYSZYŃSKIEGO 70/126, 42-200 CZĘSTOCHOWA
ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW CHOMIACZEWSKI 22/LOOKK/2021
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. MAGDALENA WOŹNIAK-BELKA 10/LOOKK/2018

Radomsko, marzec 2022 r.

Egzemplarz nr **1**

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
2.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANYCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI	3
3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
3.1.	URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI	3
3.2.	SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	3
3.3.	PROJEKTOWANY UKŁAD KOMUNIKACYJNY	4
3.4.	SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	4
3.5.	PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU	4
3.6.	UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI	4
4.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	4
5.	INFORMACJE I DANE	4
5.1.	RODZAJE OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU	4
5.2.	OCHRONA KONSERWATORSKA	5
5.3.	POŁOŻENIE W OBSZARZE NATURA 2000	5
5.4.	WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	5
5.5.	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	5
6.	INFORMACJA O STREFIE KLIMATYCZNEJ	5
7.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	5
7.1.	CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	5
8.	CHARAKTER I STOPIEŃ SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH	5
9.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	6
9.1.	ODDZIAŁYWANIE OBIEKTU KUBATUROWEGO	6
9.2.	ODDZIAŁYWANIE ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	6
9.3.	PROJEKTOWANE UKSZTAŁTOWANIE TERENU	6
10.	UWAGI KOŃCOWE	7

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

•	RYS. PS – PLAN SYTUACYJNY	8
---	---------------------------------	---

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ W BUDYNKU ŚLĄSKIEGO OŚRODKA DORADZTWA ROLNICZEGO ODZIAŁ W BIELSKU-BIAŁEJ na działce nr ewid. 4371/70, obręb 0032 LIPNIK, jednostka ewid. 246101_1 BIELSKO BIAŁA, wraz z zagospodarowaniem terenu. Zakres został opracowany na podstawie Umowy z Inwestorem.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANÝCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Przewidziane w projekcie wyżej wymienione prace będą dotyczyć terenu dz. nr ew 4371/70, obręb 0032 LIPNIK, jednostka ewid. 246101_1 BIELSKO BIAŁA. Istniejąca obsługa komunikacyjna działki - bez zmian; poprzez drogę wewnętrzną na dz. nr ew. 4371/60 do drogi publicznej od strony północnej na działce nr ew. 4371/89 (ul. Boruty Spiechowicza).

Działka o nr ewid. 4371/70 ma dostęp do mediów niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia. Istniejąca w sąsiedztwie zabudowa umożliwia realizację tego przedsięwzięcia. Istniejące uzbrojenie techniczne w obszarze analizowanym pozwala na lokalizację projektowanej inwestycji.

Zagospodarowanie terenu wokół obiektu budowlanego – istniejącego budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego wraz z doziemnymi instalacjami zewnętrznymi, przyłączami i sieciami, na działce nr ewid.: 4371/70, położonej przy ul. Boruty Spiechowicza 24 w Bielsku-Białej – przedstawiono na kopii mapy do celów projektowych, w skali 1:500, wykonanej przez geodetę Ryszarda Kurcusa (upr. geodezyjne nr 9279).

Projektowane do wykonania roboty budowlane związane z remontem wybranych pomieszczeń nie wymagają wydania przez właściwy organ decyzji o wycince zieleni bądź dokonania przez Inwestora zgłoszenia wycinki.

Na przedmiotowym terenie nie występują obiekty przeznaczone do rozbiórki.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANÝMI

- a) **Instalacja elektryczna** – bez zmian - budynek zasilany w energię elektryczną z istniejącego przyłącza elektrycznego.
- b) **Instalacja wodna** - bez zmian - budynek zasilany w wodę z istniejącego przyłącza wodociągowego.
- c) **Instalacja grzewcza** - bez zmian - z istniejącej kotłowni.
- d) **kanalizacja sanitarna** – bez zmian – ścieki z budynku odprowadzane będą z wykorzystaniem istniejącego przyłącza kanalizacyjnego.
- e) **Wentylacja**– istniejąca wentylacja grawitacyjna bez zmian.
- f) **Ogrodzenie** - Teren działki przeznaczony pod inwestycję jest częściowo ogrodzony istniejącym płotem o wysokości około. 1,50m. W pozostałej części zaprojektowano nowe ogrodzenie.
- g) **Gospodarowanie odpadami stałymi** – bez zmian - składowane czasowe odpady w zaprojektowanym miejscu gromadzenia odpadów stałych zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu. Odpady będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy. Miejsce gromadzenia odpadów stałych jest placem zadaszonym i utwardzonym z pojemnikami do selektywnej zbiórki.
- h) **Odprowadzenie wód opadowych** – woda opadowa z dachu projektowanego budynku zostanie zebrana rynnami do rur spustowych, następnie rozprowadzona na tereny zielone przynależne dla danego budynku. Projektowane odprowadzenie wód opadowych uniemożliwia spływ wody na działki sąsiednie. Zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem - §19 ust.2 Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz. U. Nr 137 poz. 984) wody deszczowe odprowadzane z przedmiotowego obiektu nie wymagają podczyszczania. W związku z powyższym na terenie objętym pracami budowlanymi nie przewidziano konieczności budowy kanalizacji deszczowej. Szczegółowa klasyfikacja przedsięwzięć, dla których wymagane jest pozwolenie wodno-prawne została opisana w Ustawie Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, 1229 z późniejszymi zmianami).
- i) **Miejsca parkingowe** – bez zmian - brak ustaleń dla terenu
- j) **Nawierzchnie dojeżdż, dojazdów i parkingu** – istniejąca kostka betonowa. Projektowane utwardzenie terenu zachowuje pionowe odległości normatywne od istniejącego uzbrojenia terenu

Dokładne usytuowanie wszystkich elementów zagospodarowania terenu wg rysunku projektu zagospodarowania terenu.

3.2. SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

Kanalizacja sanitarna – odprowadzenie ścieków sanitarnych z przedmiotowego budynku odbywać się będzie poprzez istniejące przyłącze kanalizacji sanitarnej.

3.3. PROJEKTOWANY UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Układ komunikacji wewnętrznej projektuje się na bazie istniejącej komunikacji – większość powierzchni działki stanowi utwardzony plac bez wydzielonych konkretnych dróg wewnętrznych.

3.4. SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Wjazd i wejście na działkę Inwestora bez zmian - poprzez drogę wewnętrzną na dz. nr ew. 4371/60 z drogi publicznej od strony północnej na działce nr ew. 4371/89 (ul. Boruty Spiechowicza).

3.5. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

Planuje się, że dostawy mediów do projektowanej inwestycji będą na następujących warunkach:

- **Przyłącze energetyczne** – bez zmian - budynek zasilany w wodę z istniejącego przyłącza energetycznego.
- **Przyłącze wodne** – bez zmian - budynek zasilany w wodę z istniejącego przyłącza wodociągowego.
- **Przyłącze kanalizacyjne** – bez zmian - do istniejącego przyłącza kanalizacyjnego
- **Instalacja grzewcza** – bez zmian – z istniejącej kotłowni
- **Wentylacja** – bez zmian - istniejąca wentylacja grawitacyjna.

3.6. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

Teren działki jest stosunkowo płaski. Projektowana REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ W BUDYNKU ŚLĄSKIEGO OŚRODKA DORADZTWA ROLNICZEGO ODZIAŁ W BIELSKU-BIAŁEJ nie wpływa na zmianę poziomu istniejącego terenu w granicach działek. Ukształtowanie działki pozostaje bez zmian.

Posadowienie budynku na terenie działki inwestora nie spowoduje zmiany naturalnego spływu wód opadowych na tereny sąsiednich działek.

Ziemia pod budynek zostanie wybrana i zniwelowany zostanie teren w zakresie niezbędnym do realizacji fundamentów. Pozostała ziemia z wykopu zostanie wywieziona.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem (dz. nr ewid. 4371/70) oznaczonego na projekcie zagospodarowania literami A....K	1 593,01 m ²
Powierzchnia zabudowy budynku	724,13 m ²
Powierzchnia istniejących tarasów i schodów zewnętrznych	31,93 m ²
Powierzchnia istniejących terenów utwardzonych	681,79 m ²
Powierzchnia terenów zielonych	161,09 m ²

5. INFORMACJE I DANE

5.1. RODZAJE OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPOTDAROWANIU TERENU

Przedmiotowa działka wg. ustaleń MPZP posiada przeznaczenie **144_U-06**.

Nazwa	Warunki z MPZP	Wartość projektowana	Spełnienie warunku
Rodzaj zabudowy	144_U-06 – zabudowa usługowa, w tym: usługi administracji i zarządzania, kultury, edukacji oraz opieki zdrowotnej i pomocy społecznej, usługi sportu, rekreacji, turystyki, w szczególności usługi hotelarskie i gastronomii, ośrodki badawcze i wdrożeniowe nowych technologii, usługi wystawienniczo-targowe, działalność usługowa (np. naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego, fryzjerstwo, pralnie), biura oraz handel z wyjątkiem handlu hurtowego oraz obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m ² .	Bez zmian. Obiekt o następujących funkcjach: - piwnica - parter oraz I piętro – Szkoła sportowa, - II – IV Piętro - pomieszczenia biurowe.	TAK
Nieprzekraczalna linia zabudowy	w odległości 5 m od linii rozgraniczających ulic	Za projektowaną linią zabudowy zgodnie z częścią rysunkową	TAK

Maksymalna powierzchnia zabudowy	80,00%	45,72%	TAK
Minimalny udział pow. biologicznie czynnej w odniesieniu do pow. działki	10,00%	10,11%	TAK
Geometria dachu	dowolna	Dach jednospadowy o kącie nachylenia 5 stopni	TAK

Funkcja budynków oraz ich forma (ogólne gabaryty, ilość kondygnacji, wysokość kalenicy, kąt nachylenia dachu) są zgodne z uchwałą nr XXXV/693/2017 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 21 listopada 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ulic: Tokarskiej, T.T. Jeża, M. Lermontowa

5.2. OCHRONA KONSERWATORSKA

Obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków.

5.3. POŁOŻENIE W OBSZARZE NATURA 2000

Teren inwestycji nie jest położony w obszarze Natura 2000

5.4. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Budynek nie leży w strefie oddziaływania i warunków wynikających z dotychczasowej i planowanej działalności górniczej.

5.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Projektowana REMONT WYBRANYCH POMIESZCZEŃ W BUDYNKU ŚLĄSKIEGO OŚRODKA DORADZTWA ROLNICZEGO ODZIAŁ W BIELSKU-BIAŁEJ nie stanowi zagrożenia dla środowiska przyrodniczego. Żaden z jego elementów nie emituje hałasu lub drgań mogących wpłynąć negatywnie na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Przy projektowaniu inwestycji zapewniono ochronę zieleni. Przy realizacji i eksploatacji inwestycji należy zwracać uwagę, by nie spowodować uszkodzenia drzew i krzewów na terenie lokalizacji inwestycji oraz na terenach przyległych. Odpadki gromadzone będą tymczasowo w pojemnikach na śmieci i wywożone.

6. INFORMACJA O STREFIE KLIMATYCZNEJ

Teren objęty opracowaniem znajduje się w strefach:

- I – ej wiatrowej,
- II – ej śniegowej,
- II – ej gruntowej.

7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

7.1. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dla przedmiotowej inwestycji zapewnione są odpowiednie warunki zewnętrznej ochrony przeciwpożarowej. Zmiany w zagospodarowaniu terenu są znikome. Dojazd pożarowy do budynku z drogi publicznej od strony północnej na działce nr ew. 4371/89 (ul. Boruty Spiechowicza) poprzez drogę wewnętrzną na dz. nr ew. 4371/60. Na terenie nie występują utrudniające dostęp stałe elementy zagospodarowania terenu o wys. powyżej 3m. Warunki ochrony przeciwpożarowej budynku spełniają wymagania Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Szerokość drogi pożarowej 4m, droga zakończona placem manewrowym o wymiarach 20 x 20 m (na działce nr ewid. 4371/71). Nacisk na oś nie mniejsza niż 100kN. Bramy wjazdowe na teren posesji są o szerokości nie mniejszej niż 3,6m. Wyjście z obiektu ma połączenie z drogą pożarową utwardzonym dojściem o szerokości 1,5m i długości nie większej niż 30m, zapewniające dotarcie do każdej strefy pożarowej budynku.

8. CHARAKTER I STOPIEŃ SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Ze względu na charakter prowadzonych prac budowlanych /praca na wys. powyżej 5m/ kierownik budowy jest zobowiązany do zapewnienia sporządzenia planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Jest to zgodne z art. 21a ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami. Plan BIOZ należy sporządzić w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 roku (Dz.U. 02.151.1256 z późniejszymi zmianami).

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu, tj. budynku użyteczności publicznej o funkcjach przedszkolnych oraz miejsca aktywności lokalnej mieści się w granicach działek o numerach ew. 4371/70.

Składają się na to następujące uzasadnienia:

9.1. ODDZIAŁYWANIE OBIEKTU KUBATUROWEGO

- a) Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu mają charakter nieuciążliwy dla sąsiednich terenów mieszkalnictwa. Projektowana inwestycja zachowuje wszelkie uciążliwości w granicach własnej nieruchomości.
- b) Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły (formy), które dotyczą:

-przesłania (na podstawie § 13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie) - projektowany budynek jest zlokalizowany w bezpiecznej odległości od istniejącej zabudowy mającej pomieszczenia na pobyt ludzi i nie przesłania, a co za tym idzie umożliwia naturalne oświetlenie tych pomieszczeń.

-zacieniania (na podstawie § 60 i § 40 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie) - projektowany budynek nie powoduje zacieniania pomieszczeń na pobyt stały w budynkach, znajdujących się na sąsiednich działkach.

9.2. ODDZIAŁYWANIE ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

- a) Lokalizacja budynku na działce spełnia wszystkie warunki wymaganych odległości:

- strona południowa – w granicy z działką nr ew. 4371/71;
- strona północna – 5,70 m od granicy z działką nr ew. 4371/60;
- strona zachodnia – 1,05 m od granicy z działką nr ew. 4371/57;
- strona wschodnia – 5,05 m od granicy z działką nr ew. 4371/45;

Ściany z otworami zewnętrznymi oddalone są od granic działek o ponad 4.00 m – zgodnie z § 12. ust 1., pkt 1) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75/2002, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

- b) Odległości od istniejących budynków na działkach sąsiednich spełniają warunki pożarowe
– budynek przylega ścianą do ściany budynku na sąsiedniej działce na działce o nr ewid. 4371/71, -istniejąca ściana oddzielenia pożarowego REI 120; (nie narusza § 271. ust. 1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie)

Budynek nie przekracza wyznaczonej nieprzekraczalnej linii zabudowy ustalonej wg. w/w Uchwały nr XXXV/693/2017 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 21 listopada 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ulic: Tokarskiej, T.T. Jeża, M. Lermontowa.

- c) Lokalizacja istniejącego zadaszzonego miejsca do gromadzenia odpadów stałych z możliwością segregowania znajdują się w odległości 10,35 m od okien i drzwi od budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi oraz powyżej 3,0 od granicy działki budowlanej.

Utwardzony plac do ustawiania kontenerów z zamykanymi otworami wrzutowymi znajduje się w obrębie przedmiotowych działek nr 4371/70 - § 22 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75/2002, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

9.3. PROJEKTOWANE UKSZTAŁTOWANIE TERENU

- a) Odprowadzenie wód opadowych – woda opadowa z dachu projektowanego budynku zostanie zebrana rynnami do rur spustowych i rozprowadzona na własny teren.

Zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem - §19 ust.2 Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz. U. Nr 137 poz. 984) wody deszczowe odprowadzane z przedmiotowego obiektu nie wymagają podczyszczania. W związku z powyższym na terenie objętym pracami budowlanymi nie przewidziano konieczności budowy kanalizacji deszczowej. Wody opadowe rozsączone będą w naturalny sposób w gruncie. Szczegółowa klasyfikacja przedsięwzięć, dla których wymagane jest pozwolenie wodnoprawne została opisana w Ustawie Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, 1229 z późniejszymi zmianami). Zgodnie

z art. 122 ust. 1 w/w rozporządzenia. Dlatego też odprowadzenie wód deszczowych do ziemi bez budowy systemu rozsączającego nie wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

- b) Zagospodarowanie terenu zaprojektowano w sposób nie utrudniający osobom trzecim dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności – art.5.1.- ustawa z dnia 7 lipca 1994, Prawo budowlane z późniejszymi zmianami.
- c) Projektowana inwestycja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie hałasu – art.5.1.- ustawa z dnia 7 lipca 1994, Prawo budowlane z późniejszymi zmianami.

10. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejszy projekt został opracowany zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, celem przedłożenia w organie administracji architektoniczno-budowlanej do zatwierdzenia i uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.
- Wszelkie zmiany i odstępstwa od zatwierdzonej dokumentacji budowlanej mogą być wprowadzone po uzgodnieniu z autorem projektu i kierownikiem budowy.
- Wszelkie zawarte na rysunku wymiary należy przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić w terenie na placu budowy. Zaleca się, aby nie używać wymiarów skalowanych z rysunku tylko te, które są na nim podane. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
- Materiały budowlane użyte do budowy budynku należy wbudować zgodnie z instrukcjami ich producentów.
- Wszystkie używane materiały muszą posiadać ważne atesty i certyfikaty oraz być dopuszczone do powszechnego stosowania w budownictwie.

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. PRZEMYSŁAW CHOMIACZEWSKI 22/LOOKK/2021
-------------	--

SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. MAGDALENA WOŹNIAK-BELKA 10/LOOKK/2018
---------------	---
