



inwestor	GMINA LEŁÓW 42-235 Lełów , ul. Szczekocińska 18 NIP: 949-21-72-992 telefon: 34 355 01 21	
temat	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PEDSZKOLNEGO W LEŁOWIE - SEGMENT „GIMNAZJUM” ul. Szczekocińska 41, 42-235 Lełów Województwo Śląskie Powiat Częstochowski Gmina Lełów działki 305/2, obręb Lełów	
kategoria obiektu	IX	
branża	ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA	
jednostka projektowa	ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH ZUT PIOTR SZLEPER 42-221 Częstochowa, ul. Ikara 128B NIP 949-177-69-95 telefon: +48 605-091-722 adres e-mail: p.szleper@gmail.com	
projektant	mgr inż. arch. Marek Kruszyński	nr upr. ZPN-VIII-7342/61/98
sprawdzający	mgr inż. arch. Łukasz Szleper	40/09/DOIA
projektant	mgr inż. Piotr Szleper	nr upr. SLK/1727/PWOK/07
sprawdzający	mgr inż. arch. Łukasz Szleper	69/DOŚ/07
Częstochowa		Grudzień 2019

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane wraz z późniejszymi zmianami niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pod nazwą:

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W LELOWIE - SEGMENT
GIMNAZJUM**

w Lełowie przy ul. Szczekocińskiej 41, działki nr ewid. 305/2, obręb Lełów

w zakresie branży architektonicznej został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektant	mgr inż. arch. Marek Kruszyński	nr upr. ZPN-VIII-7342/61/98
sprawdzający	mgr inż. arch. Łukasz Szleper	nr upr. 40/09/DOIA
projektant	mgr inż. Piotr Szleper	nr upr. SLK/1727/PWOK/07
sprawdzający	mgr inż. arch. Łukasz Szleper	nr upr. 69/DOŚ/07

Spis treści

1.	Istniejące zagospodarowanie terenu	5
1.1.	Przedmiot opracowania	5
1.2.	Podstawa opracowania	5
1.3.	Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	5
1.3.1.	Stan prawny.....	5
1.3.2.	Istniejące zainwestowanie	5
1.3.3.	Istniejąca zieleń	5
1.3.4.	Istniejące uzbrojenie terenu	5
1.3.5.	Odprowadzenie wód opadowych	5
1.3.6.	Podłoże gruntowe	5
1.3.7.	Stan zagospodarowania terenu po przeprowadzeniu inwestycji.....	5
1.3.8.	Oddziaływanie obiektu w zakresie lokalizacji i ochrony przeciwpożarowej	6
1.3.9.	Oddziaływanie obiektu w zakresie bryły	6
1.3.10.	Informacja o ochronie konserwatorskiej.....	6
1.3.11.	Informacja o wpływie eksploatacji górniczej	6
2.	Część graficzna - spis rysunków	7
2.1.	Z.01.1. Plan sytuacyjny 1:1000.....	8
3.	Projekt architektoniczno - budowlany - analiza stanu istniejącego	8
3.1.	Przedmiot opracowania	8
3.2.	Podstawa opracowania	9
3.3.	Dane ogólne obiektu - stan istniejący.....	9
3.4.	Forma architektoniczna i funkcje obiektu budowlanego - stan istniejący	9
3.5.	Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego.....	9
3.5.1.	Fundamenty.....	9
3.5.2.	Ściany zewnętrzne piwnic i przyziemia	9
3.5.3.	Ściany zewnętrzne parteru i piętra.....	9
3.5.4.	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne	9
3.5.5.	Słupy	9
3.5.6.	Stropy	9
3.5.7.	Podciągi i belki	9
3.5.8.	Dachy skośne.....	10
3.5.9.	Dach płaski - taras	10
3.5.10.	Schody	10
3.5.11.	Kominy.....	10
3.5.12.	Izolacje i ocieplenia	10
3.5.13.	Stolarka okienna i drzwiowa, przeszklenia	10
3.5.14.	Zadaszenia	10
3.5.15.	Balustrady	10
3.6.	Rozwiązania instalacyjne	10
4.	Projekt architektoniczno budowlany - termomodernizacja.....	11
4.1.	Przedmiot opracowania	11
4.2.	Podstawa opracowania	11
4.3.	Dane ogólne obiektu	11
4.4.	Projektowane prace	11
4.4.1.	Termomodernizacja ścian przyziemia i częściowo parteru - ściany przy gruncie.....	11
4.4.2.	Termomodernizacja ścian parteru i piętra	12
4.4.3.	Termomodernizacja ścian attyki.....	13
4.4.4.	Termomodernizacja dachów płaskich - tarasów	14
4.4.5.	Wymiana i remont stolarki okiennej i drzwiowej oraz przegród przeszklonych.....	14
4.4.6.	Wykonanie napisu zewnętrznego.....	15
4.4.7.	Rozwiązania instalacyjne	15
5.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	16
5.1.	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	16
5.2.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych.	16

5.3.	Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	16
5.4.	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia	16
5.5.	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	17
5.6.	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.....	17
6.	Uprawnienia i zaświadczenia	19
7.	Część graficzna - spis rysunków	29
7.1.	A.01.1. Rzut przyziemia - stan istniejący - rozbiórki 1:150	30
7.2.	A.01.2. Rzut parteru - stan istniejący - rozbiórki 1:150	31
7.3.	A.01.3. Rzut piętra- stan istniejący - rozbiórki 1:150.....	32
7.4.	A.02.1. Rzut przyziemia - stan projektowany 1:100	33
7.5.	A.02.2. Rzut parteru - stan projektowany 1:100	34
7.6.	A.02.3. Rzut piętra - stan projektowany 1:100	35
7.7.	A.03.1. Rzut poddasza - stan projektowany 1:100	36
7.8.	A.03.1. Przekroje przez przegrody - stan projektowany 1:100.....	37
7.9.	A.04.1. Elewacja północno-wschodnia i północno-zachodnia - 1:200.....	38
7.10.	A.04.2. Elewacja południowo-wschodnia i południowo-zachodnia 1:200.....	39
7.11.	A.05.1. Zestawienie stolarki i fasad - stan projektowany 1:100.....	40

1. Istniejące zagospodarowanie terenu

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest termomodernizacja budynku zespołu szkolno-przedszkolnego w Lelowie - segment „Gimnazjum”.

1.2. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane /Dz. U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r./.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. W sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. nr 75 , poz. 690 z 15 czerwca 2002r./ wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /Dz. U. Nr 71, poz. 838 tekst jednolity z 29 sierpnia 2000r./.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form projektu budowlanego /Dz. U. nr 12 poz. 1153 z 2003 roku/ wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 1 marca 1999 r. w sprawie zakresu, trybu i zasad uzgodnienia projektów budowlanych pod względem ochrony przeciwpożarowej /Dz. U. Nr 22 , poz. 206/
- Audyt energetyczny dla przedsięwzięcia termomodernizacyjnego zgodnie z Ustawą z dnia 21 listopada 2008 o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. 2008 poz. 1459)
- Archiwalna dokumentacja istniejącego obiektu
- Wizja lokalna

1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

1.3.1. Stan prawny

Działki objęte niniejszym opracowaniem znajdują się we władaniu inwestora, a ich łączna powierzchnia wynosi - 21492,0 m².

1.3.2. Istniejące zainwestowanie

Teren objęty wnioskiem jest zabudowany i zagospodarowany. Znajduje się na nim zespół budynków o funkcji oświatowej oraz sportowej. Na powyższym terenie zlokalizowane są również plac zabaw, boisko oraz zespół parkingów z ciągami dojazdowymi i dojściowymi. Jak również zieleń o charakterze ozdobnym również wysoka. Dostęp do drogi publicznej za pomocą istniejącego zjazdu z drogi publicznej ul. Szczekocińskiej. Na działce znajdują się elementy sieci miejskich w większości nieczynnych, przewidzianych do likwidacji lub przełożenia, na podstawie odrębnego opracowania.

1.3.3. Istniejąca zieleń

Na przedmiotowym terenie występuje zieleń o charakterze ozdobnym również wysoka.

1.3.4. Istniejące uzbrojenie terenu

Działka w zasięgu sieci miejskich:

- sieć elektroenergetyczna
- sieć wodociągowa
- kanalizacji sanitarnej
- sieć telekomunikacyjna

1.3.5. Odprowadzenie wód opadowych

Odprowadzenia wód opadowych z dachu budynku poprzez system orynnowania na nieutwardzony teren własnej posesji. Wszystkie wody opadowe zagospodarowane na własnej posesji.

1.3.6. Podłoże gruntowe

Grunty w postaci piasków drobnych z przewarstwieniami piasków pylastych. Woda gruntowa poniżej poziomu posadowienia obiektu.

1.3.7. Stan zagospodarowania terenu po przeprowadzeniu inwestycji.

Niniejsze opracowanie nie przewiduje zmian w zakresie istniejącego zagospodarowania terenu.

-Termomodernizacja budynku zespołu szkolno-przedszkolnego - segment „Gimnazjum” nie przewiduje powstania nowych obiektów kubaturowych.

- W zakresie uzbrojenia terenu projekt nie przewiduje żadnych zmian istniejących sieci i przyłączy.

- W zakresie istniejących nawierzchni projekt nie przewiduje żadnych zmian w zakresie istniejących dojazdów, dojazdów oraz zmiany procentowego udziału nawierzchni biologicznie czynnej.

- W zakresie odprowadzenia wód opadowych projekt nie przewiduje żadnych zmian - wody opadowe odprowadzone poprzez system orynnowania na teren własny.

1.3.8. Oddziaływanie obiektu w zakresie lokalizacji i ochrony przeciwpożarowej

Istniejące obiekty kubaturowe oraz elementy zagospodarowania terenu zlokalizowane na przedmiotowej działce są zgodnie z §12, §18, §19 i §23.1 warunków technicznych, a charakter planowanej inwestycji nie wpływa na lokalizację w/w obiektów a tym samym przedmiotowa inwestycja w zakresie lokalizacji i ochrony przeciwpożarowej swoim zasięgiem oddziaływania nie wykracza poza granice terenu objętego wnioskiem i nie ingeruje w sposób zagospodarowania działek sąsiednich.

1.3.9. Oddziaływanie obiektu w zakresie bryły

Istniejące obiekty kubaturowe zarówno pod względem przesłaniania jak i w aspekcie dostępu do światła słonecznego nie oddziałują na istniejące budynki na działkach sąsiednich w sposób umożliwiający spełnienie wymagań stawianych odpowiednio w §13.1 i §60 warunków technicznych. Biorąc powyższe oraz charakter planowanej inwestycji, która nie przewiduje powstania nowych obiektów kubaturowych zarówno pod względem przesłaniania jak i w aspekcie dostępu do światła słonecznego inwestycja nie będą oddziaływać na istniejące budynki na działkach.

1.3.10. Informacja o ochronie konserwatorskiej

Teren inwestycji nie znajduje się w strefie objętej ochroną konserwatorską.

1.3.11. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

2. Część graficzna - spis rysunków

Spis rysunków:

1. Z.o1.1 Plan sytuacyjny 1:1000

2.1. Z.01.1. Plan sytuacyjny 1:1000

3. Projekt architektoniczno - budowlany - analiza stanu istniejącego

3.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest termomodernizacja budynku zespołu szkolno-przedszkolnego w Lelowie - segment „Gimnazjum”.

3.2. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane /Dz. U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r./.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. nr 75, poz. 690 z 15 czerwca 2002r./ wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /Dz. U. Nr 71, poz. 838 tekst jednolity z 29 sierpnia 2000r./.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form projektu budowlanego /Dz. U. nr 12 poz. 1153 z 2003 roku/ wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 1 marca 1999 r. w sprawie zakresu, trybu i zasad uzgodnienia projektów budowlanych pod względem ochrony przeciwpożarowej /Dz. U. Nr 22, poz. 206/
- Audyt energetyczny dla przedsięwzięcia termomodernizacyjnego zgodnie z Ustawą z dnia 21 listopada 2008 o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. 2008 poz. 1459)
- Archiwalna dokumentacja istniejącego obiektu
- Wizja lokalna

3.3. Dane ogólne obiektu - stan istniejący

1	Liczba kondygnacji	3	
2	Powierzchnia użytkowa	1933,20	m ²
3	Kubatura	8605,00	m ³
4	Konstrukcja/technologia budynku	tradycyjna	

3.4. Forma architektoniczna i funkcje obiektu budowlanego - stan istniejący

Obiekt użytkowany, trzykondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, w konstrukcji tradycyjnej. Podstawowa funkcja obiektu to funkcja dydaktyczna.

3.5. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

Budynek w technologii tradycyjnej. Ogólny stan elementów konstrukcyjnych dobry.

3.5.1. Fundamenty

- Żelbetowe wylewana na mokro z betonu B-20, stal zbrojeniowa - A-I ST3SX i A III 34GS,

3.5.2. Ściany zewnętrzne piwnic i przyziemia

- Żelbetowe grubości 25cm wylewana na mokro z betonu B-20,

3.5.3. Ściany zewnętrzne parteru i piętra

- Z cegły pełnej kl. 8 na zaprawie cementowej marki 6Mpa lub gazobetonu 700 na zaprawie cementowej marki 6Mpa - 24 lub 25cm
- docieplone styropianem grubości 9 cm w technologii „lekkiej-mokrej.

3.5.4. Ściany wewnętrzne konstrukcyjne

- Z cegły pełnej kl. 8 na zaprawie cementowej marki 6Mpa lub gazobetonu 700 na zaprawie cementowej marki 6Mpa - 24 lub 25cm

3.5.5. Słupy

- W części piwnicznej - stalowe z rur okrągłych \varnothing 323, 9/4.
- W części parterowej - stalowe z rur okrągłych \varnothing 244, 5/5.
- W części pięterowej - stalowe z rur okrągłych \varnothing 159, 4.
- Słupki ścienne żelbetowe z betonu B-20, stal zbrojeniowa - A-I ST3SX i A III 34GS,

3.5.6. Stropy

- Stropy piwnic i parteru - gęstożebrowe Teriva II 34cm,
- Stropy piętra i poddasza gęstożebrowe Teriva I bis 26,5cm,

3.5.7. Podciągi i belki

- Stalowe z typowych belek typu HEB

- Wieńce wykonać, jako żelbetowe monolityczne z betonu klasy C20/25 (B25), zbrojony zgodnie z projektem wykonawczym. Należy zapewnić ciągłość zbrojenia podłużnego wieńców i filarów.
- Nadproża okienne i drzwiowe w ścianach nośnych zewnętrznych i wewnętrznych zaprojektowano, jako rozwiązania systemowe alternatywnie, jako żelbetowe monolityczne.

3.5.8. Dachy skośne

- Jedno i dwuspadowe o konstrukcji drewnianej
- Ocieplenie wełną 20cm na stropie poddasza- poddasze nieogrzewane.

3.5.9. Dach płaski - taras

- Dach płaski o nachyleniu połaci 2,5%, na konstrukcji stropu gęstożebrowego Teriva,
- Ocieplenie wełną mineralną 25cm,

3.5.10. Schody

- Schody wewnętrzne zaprojektowano, jako monolityczne żelbetowe gr 12 cm.

3.5.11. Kominy

- Wentylacja pomieszczeń grawitacyjna przez piony kominowe wentylacyjne.

3.5.12. Izolacje i ocieplenia

- Ściany piwnic i przyziemia - izolacja przeciwwodna w złym stanie technicznym, izolacyjność cieplna niespełniająca wymogów WT,
- Ściany parteru i piętra - izolacja cieplna - styropian 9cm w technologii lekkiej-mokrej, izolacyjność cieplna niespełniająca wymogów WT,
- Dach płaski - taras, izolacja cieplna - wełna mineralna 20cm, pokrycie papą - warstwa ocieplenia i pokrycia zdegradowana, liczne nieszczelności na styku tarasu i ścian zewnętrznych piętra,
- Dach skośny - izolacja cieplna - wełna mineralna 20cm ułożona luzem na stropie pod nieogrzewanym poddaszem, izolacyjność cieplna niespełniająca wymogów WT,

3.5.13. Stolarka okienna i drzwiowa, przeszklenia

- Istniejąca stolarka okienna (zewnętrzna) - izolacyjność cieplna niespełniająca wymogów WT,
- Istniejąca stolarka drzwiowa (zewnętrzna) - izolacyjność cieplna niespełniająca wymogów WT,
- Istniejąca ściana zewnętrzna z luksferów - izolacyjność cieplna niespełniająca wymogów WT,
- Istniejące ścianki szklane o konstrukcji stalowej - izolacyjność cieplna niespełniająca wymogów WT,
- Istniejące ścianki z poliwęglanu o konstrukcji stalowej - izolacyjność cieplna niespełniająca wymogów WT,

3.5.14. Zadaszenia

Istniejące zadaszenia zarówno na poziomie przyziemia jak również parteru znajdują się w złym stanie technicznym. Powodują liczne zciekanie i zalewanie ścian zewnętrznych co ma degradujące działanie dla elementów budynku.

3.5.15. Balustrady

Balustrada zewnętrzna zadaszeń płaskich - tarasów z rurek stalowych znajdują się w złym stanie technicznym, ponadto ich obecność nie wynika z funkcji - brak drzwi tarasowych umożliwiających z w/w zadaszeń jako tarasów.

W części graficznej elementy budynku w złym stanie technicznym, oznaczono kolorem czerwonym jako przeznaczone do likwidacji lub wymiany zgodnie z projektem termomodernizacji.

3.6. Rozwiązania instalacyjne

Obiekt wyposażony we wszystkie niezbędne instalacje wymagane warunkami technicznymi dla budynków oświetlowych.

- Obiekt zasilany jest w ciepło z lokalnej kotłowni na piec węglowy.
- Instalacja ciepłej wody użytkowej w postaci pojemnościowych zasobników elektrycznych.
- Wentylacja budynku w systemie grawitacyjnym.

4. Projekt architektoniczno budowlany - termomodernizacja

4.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest termomodernizacja budynku zespołu szkolno-przedszkolnego w Lelowie - segment „Gimnazjum”.

4.2. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane /Dz. U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r./.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. nr 75, poz. 690 z 15 czerwca 2002r./ wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /Dz. U. Nr 71, poz. 838 tekst jednolity z 29 sierpnia 2000r./.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i form projektu budowlanego /Dz. U. nr 12 poz. 1153 z 2003 roku/ wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 1 marca 1999 r. w sprawie zakresu, trybu i zasad uzgodnienia projektów budowlanych pod względem ochrony przeciwpożarowej /Dz. U. Nr 22, poz. 206/
- Audyt energetyczny dla przedsięwzięcia termomodernizacyjnego zgodnie z Ustawą z dnia 21 listopada 2008 o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. 2008 poz. 1459)
- Archiwalna dokumentacja istniejącego obiektu
- Wizja lokalna

4.3. Dane ogólne obiektu

1	Liczba kondygnacji	3	
2	Powierzchnia użytkowa	1933,20	m2
3	Kubatura	8605,00	m3
4	Konstrukcja/technologia budynku	tradycyjna	

4.4. Projektowane prace

Projekt termomodernizacji zakłada:

- demontaż istniejących obróbek blacharskich,
- demontaż istniejących rynien i rur spustowych,
- demontaż istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej,
- demontaż istniejących balustrad przy dachach płaskich - tarasach,
- demontaż ścianek szklanych i poliwęglanowych w konstrukcji stalowej,
- demontaż ściany z luksferów,
- demontaż istniejących zadaszeń,
- demontaż podestu wejściowego pomiędzy osiami „1” i „L”
- wykonanie izolacji przeciwwodnych oraz termicznych ścian przyziemia oraz częściowo parteru wraz z opaską żwirową i drenażem,
- wykonanie izolacji termicznych ścian parteru i piętra,
- wykonanie izolacji termicznej oraz nowego pokrycia dachów płaskich - tarasów,
- wykonanie izolacji termicznej stropu pod nieogrzewanym poddaszem,
- wykonanie i montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej,
- wykonanie i montaż przeszkleń w systemie fasadowym,
- wykonanie i montaż obróbek ścian attykowych i dachów skośnych,
- wykonanie i montaż rynien i rur spustowych,
- wykonanie i montaż napisu przestrzennego na elewacji południowo-zachodniej
- wykonanie nowego podestu wejściowego pomiędzy osiami „1” i „L” zgodnie z pierwotnym zasięgiem,
- wykonanie i montaż zadaszeń oraz balustrad - według odrębnego opracowania,
- wymianę istniejącego źródła ciepła - według odrębnego opracowania,

4.4.1. Termomodernizacja ścian przyziemia i częściowo parteru - ściany przy gruncie

Przygotowanie ścian:

- Powierzchnię ściany, na której ma być wykonana izolacja przeciwwodna należy odsłonić,
- Zdemonstować ewentualne warstwy ocieplenia,
- Zdemonstować istniejącą stolarkę okienną i drzwiową,
- Odsłonięte mury należy oczyścić z resztek gruntu, pozostałości starej izolacji i tynków,
- Ewentualne ubytki uzupełnić tynkiem renowacyjnym,

- W trakcie prac przygotowawczych należy ocenić poziom zawilgocenia i zasolenia ściany - w przypadku zawilgocenia powyżej 6% mierzonego masowo należy pozostawić ścianę odstaloną i czekać na jej naturalne wyschnięcie lub zastosować wybraną metodę osuszania mechanicznego.

UWAGA! Nie dopuszcza się odkopania całego obiektu, wykop należy podzielić na mniejsze odcinki wykonawcze uzgodnione z inspektorem nadzoru inwestorskiego, projektantem oraz kierownikiem budowy.

Uszczelnienie i termomodernizacja:

- a) Ocieplenie styropianem XPS o współczynniku λ min. 0,038 W/mK - 5cm
- Nałożyć elastyczną, mineralną powłokę izolacyjną o grubości od 2 do 3mm (zużycie 2,4-3,6 kg/m²) w zależności od zagrożenia wilgocią lub wodą gruntową,
 - Po okresie uzyskania odpowiedniej wytrzymałości izolacji, zgodnie z kartą producenta należy przykleić do ściany warstwę termoizolacyjną ze styropianu XPS gr. 5 cm - styropian kleić systemem klejów poliuretanowych dedykowanych do styropianu XPS,
 - Od poziomu ławy fundamentowej do poziomu +10cm powyżej poziomu otaczającego gruntu należy ułożyć warstwę z folii kubełkowej,
 - Wokół budynku wykonać opaskę obwodową, żwirową - opaska o szerokości 50cm,
 - Po wykonaniu opaski należy folię dociąć do poziomu opaski, zamontować profil zamykający,
 - Zamontować profile wykończeniowe ościeży,
 - Styropian XPS od poziomu opaski do poziomu góry cokołu zmatowić i przygotować do przyklejenia siatki i kleju,
 - Wykonać warstwę zbrojącą z dwóch warstw siatki lub jednej o gramaturze >300g/m² zatopionych w kleju,
 - Wykonać mocowanie mechaniczne łącznikami z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym zgodnie z zaleceniami dostawcy systemu,
 - Przygotowaną powierzchnię cokołu wykończyć hydrofobowym tynkiem na bazie barwionego kruszywa kwarcowego i spoiwa z żywicy syntetycznej o uziarnieniu 0-2mm, w kolorze jednolicie szarym M330,
- b) Ocieplenie styropianem EPS w technologii ETICS o współczynniku λ min. 0,038 W/mK - 15cm
- Powierzchnię ścian zagruntować i wyrównać,
 - Zamontować listwy startowe - cokołowe,
 - Przykleić do ściany warstwę termoizolacyjną ze styropianu EPS gr. 15 cm - styropian kleić systemem klejów poliuretanowych dedykowanych do styropianu EPS,
 - Zamontować profile wykończeniowe ościeży,
 - Wykonać warstwę zbrojącą z dwóch warstw siatki lub jednej o gramaturze >300g/m² zatopionych w kleju do poziomu 200cm ponad terenem, powyżej z jednej warstwy siatki, zatopionej w kleju,
 - Wykonać mocowanie mechaniczne łącznikami z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym zgodnie z zaleceniami dostawcy systemu,
 - Przygotowaną powierzchnię zagruntować i wykonać warstwę wykończeniową cienkowarstwowym tynkiem silikonowym 1,5mm w kolorze białym - lub szarym - zgodnie z rysunkami elewacji branży architektonicznej A.04.1 i A.04.2, lub
 - Przygotowaną powierzchnię zagruntować i wykonać warstwę wykończeniową z silikonowego tynku dekoracyjnego do zastosowań zewnętrznych, wzmocnionego żywicą silikonową, efekt modelowania - faktura deski, uziarnienie 0,1-0,2mm, kolor orzech. Przed przystąpieniem do wykonania warstwy wykończeniowej należy wykonać przykładową wyprawę próbną do akceptacji przez inspektora nadzoru inwestorskiego i projektanta,
- c) Ocieplenie styropianem EPS grafitowym w technologii ETICS o współczynniku λ min. 0,031 W/mK - 12cm
- Powierzchnię ścian zagruntować i wyrównać,
 - Zamontować listwy startowe - cokołowe, w przypadku zastosowania bezpośrednio nad cokołem lub listwy pośrednie,
 - Przykleić do ściany warstwę termoizolacyjną ze styropianu grafitowego gr. 12 cm - styropian kleić systemem klejów poliuretanowych dedykowanych do styropianu EPS,
 - Zamontować profile wykończeniowe ościeży,
 - Wykonać warstwę zbrojącą z dwóch warstw siatki lub jednej o gramaturze >300g/m² zatopionych w kleju do poziomu 200cm ponad terenem, powyżej z jednej warstwy siatki, zatopionej w kleju,
 - Wykonać mocowanie mechaniczne łącznikami z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym zgodnie z zaleceniami dostawcy systemu,
 - Przygotowaną powierzchnię zagruntować i wykonać warstwę wykończeniową cienkowarstwowym tynkiem silikonowym 1,5mm w kolorze szarym - zgodnie z rysunkami elewacji branży architektonicznej A.04.1 i A.04.2 (słupki lub pasy międzyokienne)

4.4.2. Termomodernizacja ścian parteru i piętra

Przygotowanie ścian:

- Zdemonstrować istniejące warstwy ocieplenia - styropian 9cm,
- Zdemonstrować istniejącą stolarkę okienną i drzwiową,
- Odstaloną ścianę należy oczyścić z pozostałości starej izolacji i tynków,
- Ewentualne ubytki uzupełnić tynkiem renowacyjnym,

Uszczelnienie i termomodernizacja:

- a) Ocieplenie styropianem EPS w technologii ETICS o współczynniku λ min. 0,038 W/mK - 15cm
- Powierzchnię ścian zagruntować i wyrównać,
 - Zamontować listwy startowe - cokołowe,
 - Przykleić do ściany warstwę termoizolacyjną ze styropianu EPS gr. 15 cm - styropian kleić systemem klejów poliuretanowych dedykowanych do styropianu EPS,
 - Zamontować profile wykończeniowe ościeży,
 - Wykonać warstwę zbrojącą z dwóch warstw siatki lub jednej o gramaturze $>300\text{g/m}^2$ zatopionych w kleju do poziomu 200cm ponad terenem, powyżej z jednej warstwy siatki, zatopionej w kleju,
 - Wykonać mocowanie mechaniczne łącznikami z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym zgodnie z zaleceniami dostawcy systemu,
 - Przygotowaną powierzchnię zagruntować i wykonać warstwę wykończeniową cienkowarstwowym tynkiem silikonowym 1,5mm w kolorze białym - lub szarym - zgodnie z rysunkami elewacji branży architektonicznej A,04.1 i A.04.2, lub
 - Przygotowaną powierzchnię zagruntować i wykonać warstwę wykończeniową z silikonowego tynku dekoracyjnego do zastosowań zewnętrznych, wzmocnionego żywicą silikonową, efekt modelowania - faktura deski, uziarnienie 0,1-02mm, kolor orzech. Przed przystąpieniem do wykonania warstwy wykończeniowej należy wykonać przykładową wyprawę próbną do akceptacji przez inspektora nadzoru inwestorskiego i projektanta,
- b) Ocieplenie styropianem EPS grafitowym w technologii ETICS o współczynniku λ min. 0,031 W/mK - 12cm
- Powierzchnię ścian zagruntować i wyrównać,
 - Zamontować listwy startowe - cokołowe, w przypadku zastosowania bezpośrednio nad cokołem lub listwy pośrednie,
 - Przykleić do ściany warstwę termoizolacyjną ze styropianu grafitowego gr. 12 cm - styropian kleić systemem klejów poliuretanowych dedykowanych do styropianu EPS,
 - Zamontować profile wykończeniowe ościeży,
 - Wykonać warstwę zbrojącą z dwóch warstw siatki lub jednej o gramaturze $>300\text{g/m}^2$ zatopionych w kleju do poziomu 200cm ponad terenem, powyżej z jednej warstwy siatki, zatopionej w kleju,
 - Wykonać mocowanie mechaniczne łącznikami z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym zgodnie z zaleceniami dostawcy systemu,
 - Przygotowaną powierzchnię zagruntować i wykonać warstwę wykończeniową cienkowarstwowym tynkiem silikonowym 1,5mm w kolorze szarym - zgodnie z rysunkami elewacji branży architektonicznej A,04.1 i A.04.2 (słupki lub pasy międzyokienne)

4.4.3. Termomodernizacja ścian attyki

Przygotowanie ścian:

- Zdemontować istniejące obróbki
- Zdemontować ewentualne warstwy ocieplenia,
- Odslonięte mury należy oczyścić z pozostałości starej izolacji i tynków,
- Ewentualne ubytki uzupełnić tynkiem renowacyjnym,

Uszczelnienie i termomodernizacja:

- a) Ocieplenie styropianem EPS w technologii ETICS o współczynniku λ min. 0,038 W/mK - 15cm
- Powierzchnię ścian zagruntować i wyrównać,
 - Zamontować profil kończący U,
 - Przykleić do ściany warstwę termoizolacyjną ze styropianu EPS gr. 15 cm - styropian kleić systemem klejów poliuretanowych dedykowanych do styropianu EPS,
 - Wykonać warstwę zbrojącą z dwóch z jednej warstwy siatki, zatopionej w kleju,
 - Wykonać mocowanie mechaniczne łącznikami z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym zgodnie z zaleceniami dostawcy systemu,
 - Przygotowaną powierzchnię zagruntować i wykonać warstwę wykończeniową cienkowarstwowym tynkiem silikonowym 1,5mm w kolorze białym - lub szarym - zgodnie z rysunkami elewacji branży architektonicznej A,04.1 i A.04.2, lub
 - Przygotowaną powierzchnię zagruntować i wykonać warstwę wykończeniową z silikonowego tynku dekoracyjnego do zastosowań zewnętrznych, wzmocnionego żywicą silikonową, efekt modelowania - faktura deski, uziarnienie 0,1-02mm, kolor orzech. Przed przystąpieniem do wykonania warstwy wykończeniowej należy wykonać przykładową wyprawę próbną do akceptacji przez inspektora nadzoru inwestorskiego i projektanta,
- b) Ocieplenie styropianem EPS w technologii ETICS o współczynniku λ min. 0,038 W/mK - 12cm
- Powierzchnię ścian zagruntować i wyrównać,
 - Zamontować profil kończący U,
 - Przykleić do ściany warstwę termoizolacyjną ze styropianu gr. 12 cm - styropian kleić systemem klejów poliuretanowych dedykowanych do styropianu EPS,

- Zamontować profile,
- Wykonać warstwę zbrojącą z jednej warstwy siatki, zatopionej w kleju,
- Wykonać mocowanie mechaniczne łącznikami z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcanym zgodnie z zaleceniami dostawcy systemu,
- Przygotowaną powierzchnię zagruntować i wykonać warstwę wykończeniową cienkowarstwowym tynkiem silikonowym 1,5mm w kolorze szarym - zgodnie z rysunkami elewacji branży architektonicznej A.04.1 i A.04.2,

Dla ścian attykowych przy dachach skośnych ocieplenie zakończyć nad istniejącą obróbką blacharską na styku pokrycia dachowego i ściany attykowej. Na ścianach attykowych w przestrzeni nieogrzewanego poddasza wykonać ocieplenie z wełny mineralnej 12cm z warstwą izolacji przeciwwilgociowej - folia.

c) Wykończenie powierzchni poziomych ścian attykowych:

- Wykonać warstwę termoizolacyjną ze styropianu gr. min 5cm,
- Zamontować impregnowaną deskę attykową nacinaną dołem,
- Wykonać izolację przeciwwodną
- Zamontować obróbkę blacharską,

4.4.4. Termomodernizacja dachów płaskich - tarasów

Przygotowanie podłoża:

- Dokonać oględzin istniejącego pokrycia - w przypadku znacznej degeneracji zerwać zużyte powierzchnie,
- W przypadku mniejszych uszkodzeń istniejące pokrycie należy poddać regeneracji - wszelkiego rodzaju odspojenia i pęcherze należy odciąć, wywinąć i osuszyć, miejsca naprawy zgrzać lub podkleić paskiem asfaltowym, zgrubienia i fałdy ściąć i wyrównać do pozostałej płaszczyzny dachu, uszkodzenia o większych rozmiarach wyciąć i pokryć nową papą,
- Jeżeli istniejąca struktura dachu jest mocno zawilgocona należy ją osuszyć poprzez rozszczelnienie (wykonanie nawierceń lub nacięć)

Uszczelnienie i termomodernizacja:

- Na wyrównaną i osuszoną powierzchnię ułożyć izolację z papy perforowanej i kominków (1 sztuka na 40-60m² połaci dachowej),
- Wykonać warstwę termoizolacyjną z płyt warstwowych ze styropapy gr. 10cm, montowanych mechanicznie zgodnie z zaleceniami dostawcy systemu,
- Ułożyć warstwę wierzchnią pokrycia - papę nawierzchniową zgrzewaną, papę należy wyciągnąć na górną powierzchnię ścian attyki oraz do wysokości 30cm ponad poziom pokrycia na ściany zewnętrzne piętra - wykonanie wierzchniego pokrycia papowego należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki dekarskiej i zaleceniami dostawcy systemu,
- Na ścianach attykowych (przygotowanie jak w pkt. 3.4.3 c) i zewnętrznych piętra sąsiadujących z termomodernizowanym zadaszeniem należy wykonać obróbki blacharskie.

4.4.5. Wymiana i remont stolarki okiennej i drzwiowej oraz przegród przeszklonych.

Przewidziano kompleksową wymianę stolarki okiennej zewnętrznej z zachowaniem założonych w projekcie pierwotnym podziałów i gabarytów. Dla nowoprojektowanej stolarki przyjęto minimalne U_w na poziomie 0,9W/m²*K. Po zdemontowaniu istniejącej stolarki okiennej należy wymiary wszystkich otworów zweryfikować z uwzględnieniem projektowanych warstw ocieplenia.

Przewidziano kompleksową wymianę stolarki drzwiowej zewnętrznej z zachowaniem założonych w projekcie pierwotnym podziałów i gabarytów za wyjątkiem drzwi usytuowanych w likwidowanej ścianie z luksefów oraz drzwi usytuowanych w likwidowanych ściankach szklanych w konstrukcji stalowej - nowoprojektowane drzwi uwzględniono w projektowanych elementach fasadowych. Dla nowoprojektowanej stolarki drzwiowej przyjęto minimalne U_w na poziomie 1,3 W/m²*K

Uwaga! Wymiary drzwi w systemie fasadowym nie mogą być mniejsze niż wymiary drzwi likwidowanych.

Przewidziano wykonanie i montaż przegród zewnętrznych przeszklonych w systemie fasadowym. Fasady należy wykonać jako strukturalne z widoczną spoiną silikonową, bez widocznych klipsów. Należy zastosować pakiet szybowy dwukomorowy z zewnętrzną szybą przeciwsłoneczną antisol, kolor grafit. Dla elementów nieprzeziernych należy zastosować pakiet szklany dwukomorowy z zastosowaniem szkła z powłoką z farby ceramicznej od strony wewnętrznej. Zastosowane zestawy szklane powinny odpowiadać wymogom szkła bezpiecznego i ochronnego - zabezpieczać przed zranieniem oraz możliwością przedostania się przez rozbity/uszkodzoną szybę. Kwatery otwieralne należy wykonać jako uchylne na zewnątrz, (zawiasy u góry) używając mechanizmu okuć usytuowanego wewnątrz konstrukcji skrzydła. W przypadku okuć skrzydeł usytuowanych powyżej zasięgu ręki należy zastosować ciężne dystansowe.

Dane wymiarowe i ilościowe dotyczące projektowanej stolarki oraz elementów fasadowych znajdują się na rysunku A.05.1 ZESTAWIENIE STOLARKI I FASAD.

4.4.6. Wykonanie napisu zewnętrznego

Napis należy wykonać w postaci liter trójwymiarowych. Litery należy wykonać z blachy aluminiowej gr. min. 2mm - front liter i taśmy aluminiowej gr. min. 1,5mm -bok litery. Wysokość liter -35cm, szerokość zgodnie z typem czcionki indywidualna dla poszczególnych liter, grubość liter 5cm. Montaż z dystansem od Ściany 4cm, ilość i układ punktów montażowych dostosować do poszczególnych liter. W projekcie zaproponowano użycie czcionki Times New Roman.

4.4.7. Rozwiązania instalacyjne

Przewidziano kompleksową wymianę rynien i rur spustowych na nowe z uwzględnieniem bez zmiany lokalizacji i sposobu odprowadzenia wody na teren własny, za wyjątkiem rur spustowych z dachu skośnego oraz „Zadaszenia II” pomiędzy osiami „1” i „L” gdzie przewidziano zastosowanie systemowych rur spustowych, 7x8 cm, ukrytych w ociepleniu. Proponowane rozwiązanie umożliwi ograniczenie ilości wód opadowych na podeście. Projektowane rynny i rury spustowe stalowe, ocynkowane, powlekane obustronnie poliuretanem (50µm) w kolorze RAL 9006.

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

5.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynków magazynowo - produkcyjno - usługowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Zgierzu przy ul. Kolorowej na działkach nr ewid. 324/2 oraz 324/4 obr. z-121.

5.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie objętym planowanym zamierzeniem budowlanym brak istniejącej zabudowy, teren niezagospodarowany.

5.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zagospodarowanie terenu działki wykonać należy przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody,
- odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienia łączności telefonicznej,

5.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W czasie realizacji planowanego zamierzenia budowlanego będą prowadzone następujące prace i roboty budowlane:

- roboty ziemne,
- roboty murowe,
- roboty betonowe i żelbetowe monolityczne,
- roboty budowlano - montażowe,
- roboty wykończeniowe.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),

zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),

potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Zagrożenia występujące podczas wykonywania robót murowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót murarskich),
- uderzenie przedmiotami spadającymi z wyższej kondygnacji,
- zasypanie ziemią podczas wykonywania murów w wykopach.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty balkonowe),
- przygniecenie pracownika elementem konstrukcji stalowej podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0m).

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

5.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

5.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwa ogólna organizacja pracy;
- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- - niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

- zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

wady materiałowe czynnika materialnego:

- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,

- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,
- kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach postępowania się tymi środkami.

Podstawa prawna opracowania:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U. Nr 122 poz.1321 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U. Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. Nr 120 poz. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401).

Opracował: mgr inż. arch. Marek Kruszyński

6. Uprawnienia i zaświadczenia

Urząd Wojewódzki
w Częstochowie
WYDZIAŁ ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
I NADZORU BUDOWLANEGO

Częstochowa dnia 16.12.1998 r

ZPN-VIII-7342/61/98

DECYZJA Nr 109

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA , po rozpatrzeniu wniosku Pana **mgr inż. arch. Marka KRUSZYŃSKIEGO** na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Wojewody Nr 40/95 z dnia 24.04.1995 r.

nadaję

Panu **Markowi KRUSZYŃSKIEMU**
mgr inż. architekt
ur. dnia 28 listopada 1969 r. w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu .

Zgodnie z § 4 ust.2 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz.38 z 1995 r) uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami .



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. MAREK KRUSZYŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **109/98**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0589**.

Członek czynny od: 18-10-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-11-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0589-E46E-Y1E6-5DBB-B8Y5

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1.dz. DOIA/403/2009

Wrocław, dnia 30.06.2009 r.

sygnatura akt: OKK/7131/14/15/2008/2009

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1950 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów
stwierdza, że

Pan mgr inż. arch. Łukasz Jan Szleper

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje

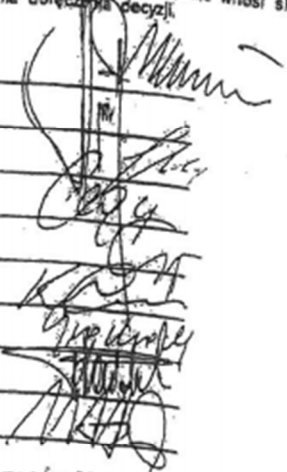
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewidencyjny 40/09/DOIA

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski	- przewodniczący OKK
Leszek Link	- wiceprzewodniczący OKK
Juliusz Modliński	- sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska	- członek OKK
Jerzy Chmiel	- członek OKK
Krzysztof Czerkas	- członek OKK
Wanda Grochowska	- członek OKK
Piotr Kociołek	- członek OKK
Jan Matkowski	- członek OKK



72 700 000 000 000 000 000

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Jan Szleper
ul. Róży Wiatrów 13/3, 53-023 Wrocław
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów w/m
4. OKK DOIA a/a.

mgr inż. arch. Łukasz Szleper
ul. Róży Wiatrów 13/3, 53-023 Wrocław
605 950 950
Upoważnienie do zastępowania w specjalności architektonicznej z wyjątkiem projektowania bez ograniczeń
Nr upr. 40/09/DOIA



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Łukasz Jan Szleper

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **40/09/DOIA**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1301**.

Członek czynny od: 01-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-06-2019 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1301-CY7B-541C-22F5-A66B

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



SLK/OKK/7131.7132/1727/07

Katowice, dnia 25 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e**

Panu(i) Piotrowi Szleper

Mgr inż. budownictwa
ur. dnia 06 września 1981 w Częstochowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1727/PWOK/07**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Piotr Szleper** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie


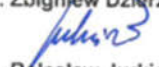
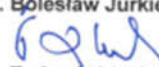
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Piotr Szleper
Ikara 128B
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK


1. 
Mgr inż. Zbigniew Dziurzewicz
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 3 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Piotr Szleper** jest uprawniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
 - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ ZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dziedziewicz



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-U6A-7R7-G5J *

Pan Piotr Szleper o numerze ewidencyjnym SLK/BO/4898/07
adres zamieszkania ul. Ikara 128 B, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-19 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-101/2007/07

Wrocław, 20 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. Nr 163, poz. 1364*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Łukasz Jan Szleper

inżynier z kierunku budownictwo

urodzony dnia 6 maja 1979 r. w Błachowni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 69/DOŚ/07

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Łukasz Jan Szleper posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Jan Szleper
Ul. Róży Wiatrów 13/3
53-023 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. pkoł. dr inż. Kazimierz Czapiński
3. mgr inż. Małgorzata Janiacyk

Pan Łukasz Jan Szleper jest uprawniony:

W specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U z 2005r. Nr 96, poz 817) - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisyj Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-CVZ-GC9-GDF *

Pan Łukasz Szleper o numerze ewidencyjnym SLK/BO/1049/19
adres zamieszkania ul. Ikara 128 b, 42-221 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-10 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

7. Część graficzna - spis rysunków

Spis rysunków:

1. A.01.1 Rzut przyziemia - stan istniejący - rozbiórki 1:150
2. A.01.2 Rzut parteru - stan istniejący - rozbiórki 1:150
3. A.01.3 Rzut piętra I - stan istniejący - rozbiórki 1:150
4. A.02.1 Rzut przyziemia - stan projektowany 1:100
5. A.02.2 Rzut parteru - stan projektowany 1:100
6. A.02.3 Rzut piętra I - stan projektowany 1:100
7. A.02.4 Rzut poddasza - stan projektowany 1:100
8. A.03.1 Przekroje przez przegrody - stan projektowany 1:100
9. A.04.1 Elewacja północno-wschodnia i północno-zachodnia 1:200
10. A.04.1 Elewacja południowo-wschodnia i południowo-zachodnia 1:200
11. A.05.1 Zestawienie stolarki i fasad 1:100



7.1. A.01.1. Rzut przyziemia - stan istniejący - rozbiórki 1:150



7.2. A.01.2. Rzut parteru - stan istniejący - rozbiórki 1:150



7.3. A.01.3. Rzut piętra- stan istniejący - rozbiórki 1:150



7.4. A.02.1. Rzut przyziemia - stan projektowany 1:100



7.5. A.02.2. Rzut parteru - stan projektowany 1:100



7.6. A.02.3. Rzut piętra - stan projektowany 1:100



7.7. A.03.1. Rzut poddasza - stan projektowany 1:100



7.8. A.03.1. Przekroje przez przegrody - stan projektowany 1:100



7.9. A.04.1. Elewacja północno-wschodnia i północno-zachodnia - 1:200



7.10. A.04.2. Elewacja południowo-wschodnia i południowo-zachodnia 1:200



7.11. A.05.1. Zestawienie stolarki i fasad - stan projektowany 1:100
