

Nr 8/PB,W/2020**ZAMAWIAJĄCY/** Miasto Kraśnik
INWESTOR: ul. Lubelska 84
23-200 Kraśnik

egz. nr

1**TOM II, CZĘŚĆ 1****PROJEKT BUDOWLANY, WYKONAWCZY
PRZEBUDOWY ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI PARTERU BUDYNKU
POŁOŻONEGO W KRAŚNIKU PRZY UL. SIKORSKIEGO 22
NA DZIAŁCE EW. NR 100/19 OBRĘB „PÓŁNOC”
W CELU „UTWORZENIA KLUBU SENIOR+”
- ARCHITEKTURA****BRANŻA:** architektoniczna
OBIEKT: Klub Senior +
ADRES: ul. Sikorskiego 22
dz. nr ewid. 100/19**KAT. OBIEKTU** XI **KOD CPV:** 45000000-7 Roboty budowlane
OBRĘB EWID. 0001 Północ **JEDN.EWID:** 060701_1 Kraśnik
SPIS ZAWARTOŚCI: CZĘŚĆ OPISOWA, CZĘŚĆ RYSUNKOWA**OPRACOWUJĄCY:**

funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień/specjalność	podpis i pieczęć
Projektant branża architektoniczna	mgr inż. arch Łukasz Stasiak	MA/064/17 w spec. arch. bez ograniczeń	mgr inż. arch. Łukasz Stasiak upr. bud. w spec. architektonicznej do proj. i kierowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń MA/064/17 Stasiak
Sprawdzający branża architektoniczna	mgr inż. Józef Dymel	11/69 w spec. arch. bez ograniczeń	mgr inż. arch. Józef Dymel upr. bud. nr 11/69 z 5.5.2018 r. Takt 1 i 2 REGON 030459935 NIP 537-127-82-35

ZESTAWIENIE ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. INFORMACJE OGÓLNE	3
1.1. Cel i zakres opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania.....	3
2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO	4
2.1. Ocena stanu technicznego.....	4
2.1.1. Ogólna charakterystyka budynku	4
2.1.2. Opis stanu istniejącego – inwentaryzacja części objętej opracowaniem.....	4
2.1.3. Ogólna charakterystyka i ocena stanu technicznego całości budynku	5
2.1.4. Wnioski.....	6
2.2. Program użytkowy.....	7
2.2.1. Podział funkcjonalny	7
2.2.2. Opis projektowanych zmian:	7
2.3. Dane materiałowe:	8
2.4. Wyposażenie wnętrz	15
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	24
Rys.1 Rzut fundamentów skala: 1:100	24
Rys.2 Rzut parteru skala: 1:100.....	25
Rys.3 Elewacja północna skala: 1:100	26
Rys.4 Elewacja południowa skala: 1:100	27
Rys.5 Zestawienie stolarki i ślusarki skala: 1:100.....	28

Dokumentacja zawiera 28 kolejno ponumerowanych stron

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest Projekt budowlany, wykonawczy przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania części parteru budynku z funkcji gospodarczej na usługową w celu „utworzenia Klubu Senior+”, położonego w Kraśniku przy ul. Sikorskiego 22 na działkach ew. nr 100/19 obręb „Północ” - architektura

1.2. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem;
- Uzgodnienia z Inwestorem;
- Wizja lokalna w terenie;
- Inwentaryzacja istniejących obiektów;
- Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- Decyzja o warunkach zabudowy;
- Aktualnie obowiązujące przepisy i normy;
- Ekspertyza techniczna

2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

2.1. Ocena stanu technicznego

2.1.1. Ogólna charakterystyka budynku

Budynek posiada 3 kondygnacje nadziemne i 1 podziemną. Konstrukcja wykonana jako tradycyjna, fundamenty betonowe, ściany piwnic murowane z cegły pełnej, ściany kondygnacji wyższych wykonane z cegły pełnej wraz z przyporami jako usztywnienia. Strop nad piwnicą żelbetowy z żebrami nośnymi. Strop nad parterem żelbetowy. Stropodach żelbetowy pokryty papą bitumiczną. Wiek budynku nieokreślony.

– Liczba kondygnacji nadziemnych	3
– Powierzchnia zabudowy istniejąca	537,77 m ²
– Powierzchnia użytkowa istniejąca	1971,0 m ²
– Wysokość	12,0 m
– Kubatura	7259,90 m ³

2.1.2. Opis stanu istniejącego – inwentaryzacja części objętej opracowaniem

– Liczba kondygnacji nadziemnych	1
– Powierzchnia użytkowa istniejąca	221,69 m ²
– Wysokość	3,85m, 6,85m
– Kubatura	815,82 m ³

Ławy fundamentowe żelbetowe. Ściany kondygnacji podziemnej murowane z cegły ceramicznej pełnej gr. 64cm. Ściany zewnętrzne nadziemna warstwowe gr. 38 cm z cegły pełnej na zaprawie cem.-wap., z przyporami jako usztywnienia. Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z betonu komórkowego gr. 24 cm na zaprawie cem.-wap. Strop nad parterem żelbetowy. Wieńce ciągłe obwodowe żelbetowe. Nadproża żelbetowe, monolityczne 24x24 cm. Słupy żelbetowe o przekroju kwadratowym 42x42 cm. Podciągi żelbetowe o wymiarach przekroju 42x30 cm. Schody zewnętrzne i spoczniki z kostki betonowej. Na zewnątrz tynk cementowo-wapienny. Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne. Okna PCV, dwuszybowe. Drzwi zewnętrzne aluminiowe. Brak wentylacji w opracowywanej części budynku. Posadzka w postaci wylewki betonowej na warstwie styropianu. Budynek wyposażony w przyłącza wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłownicze, gazowe i energetyczne. Instalacje w części budynku objętej opracowaniem wybrakowane i niekompletne.

Biorąc pod uwagę dotychczasowe wykonane prace budowlane ocenia się na dobry stan techniczny części budynku objętej opracowaniem.

2.1.3. Ogólna charakterystyka i ocena stanu technicznego całości budynku

- Ławy fundamentowe żelbetowe - w dobrym stanie technicznym;**
- Ściany zewnętrzne podziemia warstwowe gr. 64cm murowane z cegły ceramicznej pełnej - w dobrym stanie technicznym;**
- Ściany zewnętrzne nadziemia warstwowe gr. 38 cm murowane z cegły ceramicznej pełnej - w dobrym stanie technicznym;**
- Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z betonu komórkowego gr. 24 cm na zaprawie cem.-wap. w dobrym stanie technicznym;**
- Ściany działowe z bloczków gazobetonowych gr. 12 cm na zaprawie cem.-wap. w dobrym stanie technicznym;**
- Strop nad parterem żelbetowy - w dobrym stanie technicznym;**
- Wieńce ciągłe obwodowe żelbetowe w dobrym stanie technicznym;**
- Nadproża żelbetowe, monolityczne 24x24 cm i z belek dwuteowych w dobrym stanie technicznym;**
- Słupy żelbetowe o przekroju kwadratowym 42x42 cm w dobrym stanie technicznym;**
- Trzpienie żelbetowe 24x24 cm i 30x24 cm w dobrym stanie technicznym;**
- Podciągi żelbetowe o wymiarach przekroju 42x30 cm w dobrym stanie technicznym;**
- Schody zewnętrzne i spoczniki żelbetowe o gr. 12 cm w dobrym stanie technicznym;**
- Kominy murowe z cegły pełnej gr. 38 cm, przewody wentylacyjne z cegły ceramicznej pełnej - w dobrym stanie technicznym;**
- Stropodach żelbetowy na płytkach korytkowych opartych na ściankach ażurowych, kryty papą bitumiczną z murkami oporowymi w częściach szczytowych. - w dobrym stanie technicznym;**
- Tynki zewnętrzne cementowo-wapienne i wewnętrzne cementowo-wapienne - w dobrym stanie technicznym;**
- Obróbki blacharskie i orynnowanie z blachy ocynkowanej - w dobrym stanie technicznym;**
- Ślusarka i stolarka okienno-drzwiowa w dobrym stanie technicznym;**

2.1.4. Wnioski

Po dokonanej wizji lokalnej i wykonanych odkrywkach stwierdzono, że wszystkie elementy konstrukcyjne budynku, pomimo użytkowania przez około 70 lat są w dobrym stanie technicznym. Nie stwierdzono żadnych zarysowań ścian, stropów i fundamentów. Pokrycie dachu nie wymaga wymiany. Odkrywki w poziomie posadowienia, oraz obliczenia pozwoliły utwierdzić w przekonaniu, że zamiar Inwestora może być realizowany zgodnie z programem techniczno-budowlanym. Budynek obecnie jest częściowo użytkowany i utrzymany w należytych stanie techniczno-użytkowym. Ocena techniczna wykonanych robót budowlanych budynku jak również stan techniczny budynku jest dobry i potwierdza się przydatność budynku do dalszego użytkowania nie stanowiącego zagrożenie dla zdrowia i życia jego użytkowników.

– Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń w poziomie parteru polegać będzie na adaptacji na cele Klubu Senior + w zakresie dotyczących dostosowaniu części budynku do wymogów dla budynków użyteczności publicznej w tym: wydzieleniu pomieszczeń ściankami działowymi murowanymi lub na konstrukcji szkieletowej z ociepleniem wełną mineralną gr. 10cm z wykończeniem płytami gips.-kart, wykonaniu warstw podłogowych w projektowanych pomieszczeniach zgodnie z rzutem parteru, dostosowaniu części objętej opracowaniem do wymogów ppoż. oraz przystosowaniu dla osób niepełnosprawnych.

– Normy i przepisy:

– PN – B- 01040:1994 Rysunek konstrukcyjno budowlany. Zasady ogólne

– PN -82/B - 02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości

– PN -82/B – 02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.

– PN -82/B – 02003 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne i montażowe

2.2. Program użytkowy

Projektowana przebudowa stanowi murowany w technologii tradycyjnej obiekt o charakterze usługowym. Wejście główne do budynku od strony południowej. Przewiduje się wyposażenie projektowanej przebudowy w instalację elektryczną, wodociagową, kanalizacyjną, ciepłowniczą, wentylacyjną w oparciu o istniejące przyłącza. Odprowadzenie wód opadowych z budynku przewiduje się jako powierzchniowe, zgodnie z naturalnym spadkiem terenu. Podział funkcjonalny poszczególnych pomieszczeń zgodnie z rzutem.

Przewidziano jeden ustęp i jedną umywalkę na 20 kobiet łącznie z osobą niepełnosprawną, jeden ustęp na 30 mężczyzn i pisuar oraz jedną umywalkę na 20 mężczyzn. Zaprojektowano ustępy i umywalki dla 20 kobiet i 24 mężczyzn. Łącznie z Klubu Senior + może korzystać 44 osób.

2.2.1. Podział funkcjonalny

W poziomie części parteru przewidziano:

1. Wiatrołap – 9,17m²
2. Szatnia/pom. gospodarcze – 31,8 m²
3. Sala wielofunkcyjna – 156,79 m²
4. Przedsionek – 4,67 m²
5. Wc damskie/niepełnosprawnych – 4,31 m²
6. Wc męskie – 3,43 m²
7. Aneks kuchenny – 11,52 m²

2.2.2. Opis projektowanych zmian:

- postawienie nowych ścianek działowych
- zamurowanie otworu drzwiowego na klatkę schodową
- demontaż i montaż okien i drzwi zewnętrznych, zgodnie z rzutem
- zamurowanie dwóch otworów okiennych na elewacji północnej
- wyburzenie ścianki podokiennej pod potrzeby drzwi Dz2
- obróbka gładzi tynkiem cem-wap. w miejscach wyburzeń
- montaż nadproża stalowego z dwóch ceowników 120 nad drzwiami Dz2
- wyłożenie posadzki gresem
- wyłożenie ścian pomieszczeń sanitarnych glazurą do wysokości 2,10m, oraz w aneksie kuchennym na wysokości ciągu roboczego
- wykonanie cokolika z gresu, wysokości 6-8cm

- wykonanie konstrukcji do montażu sufitu podwieszanego, z kształowników zamkniętych prostokątnych o przekroju 100x50x3mm o rozstawie co 125cm z dwoma usztywnieniami pomiędzy, z kształownika zamkniętego kwadratowego 45x45x3mm.
- wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g-k na ruszcie aluminiowym na wys. 3,1m
- w części I piętra, powyżej sufitu podwieszanego na konstrukcji stalowej, wykonać pomost z płyty OSB gr. 23mm o szerokości 1,0m wzdłuż ściany z oknami od ulicy Sikorskiego (w celu umożliwienia mycia okien)
- montaż rur wentylacyjnych
- montaż klimatyzatorów
- tynkowanie nowo projektowanych ścian
- uzupełnienie tynków cem-wap. 10%
- zeszlifowanie starej powłoki malarskiej
- malowanie całości farbą emulsyjną na podkładzie, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem
- montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego
- montaż drzwi wewnętrznych
- wyburzenie istniejących schodów zewnętrznych wraz z murkami oporowymi
- wykonanie schodów żelbetowych zewnętrznych przy wejściu głównym wraz z platformą dla osób niepełnosprawnych z napędem elektrycznym
- obłożenie schodów zewnętrznych terakotą antypoślizgową mrozoodporną
- położenie tynku na murkach schodów zewnętrznych z malowaniem farbą silikonową
- wykonanie schodów ewakuacyjnych stalowych
- montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych
- biały montaż urządzeń sanitarnych
- wykonanie otworów pod rurarz w celu podłączenia urządzeń sanitarnych
- montaż hydrantu wewnętrznego do istniejącej instalacji hydrantowej

2.3. Dane materiałowe:

WYKOPY

Wykopy pod ściany fundamentowe schodów głównych wejściowych wykonać ręcznie na głębokość strefy przemarzania tj. 100cm

FUNDAMENTY

Pod ściany oporowe zewnętrzne schodów żelbetowe monolityczne wylewane z betonu żwirowego klasy C16/20 grubości 25cm, posadowione na warstwie chudego betonu.

ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE

Ściany parteru o grubości 12 cm z bloczków gazobetonowych lub z cegły dziurawki murowane na zaprawie cementowo-wapiennej marki 1,5 MPa. W toaletach zamontować systemowe przegrody z drzwiami wydzielające kabiny WC.

lub lekkie ściany działowe gr. 12 cm z dwóch warstw płyty g-k z wypełnieniem matami z wełny mineralnej gr. 10 cm na ruszcie aluminiowym.

ELEMENTY ŻELBETOWE

Nadproża drzwiowe wylewane z betonu żwirowego C16/20, zbrojonego stalą A-0 (StO) i A-III (34GS).

PODŁOGI I POSADZKI

We wszystkich pomieszczeniach – posadzkę betonową wyłożyć gresem, wg pomysłu Inwestora (kształt, forma, kolorystyka)

Parametry płytek podłogowych – gresu/terakoty wg normy PN-En14411

Płytki ceramiczne podłogowe – gres/terakota $3\% < E < 6\%$.

Właściwości	Badanie wg	Wymagania
Nasiąkliwość wodna %	PN-EN ISO 10545-3	$3 < E < 6\%$
Wytrzymałość na zginanie Mpa	PN-EN ISO 10545-4	min.22
Siła łamiąca N	PN-EN ISO 10545-4	<7,5 mm min 1000 N >7,5 mm min 600 N
Współcz. cieplnej rozszerzalności liniowej 10-6/°C	PN-EN ISO 10545-8	<9
Odporność na pęknięcia włoskowate	PN-EN ISO 10545-11	wymagana
Odporność na czynniki chemiczne: zasady i kwasy o słabym stężeniu	PN-EN ISO 10545-13	GLA , GLB
Odporność na ścieranie (klasa)	PN-EN ISO 10545-7	min GB
Skuteczność antypoślizgowa	DIN 51130	NPD , R9
Odporność na działanie środków domowego użytku	PN-EN ISO 10545-13	min GB
Odporność na płamienie	PN-EN ISO 10545-14	min 3 klasa

DRZWI I OKNA

Drzwi zewnętrzne aluminiowe, częściowo szklone ocieplane. Drzwi o symbolu Dz1 w klasie odporności ogniowej EI30. Drzwi wewnętrzne płytowe profilowane, szklone.

TYNKI WEWNĘTRZNE

Na wszystkich ścianach murowanych wykonać tynki cem.-wap.

SUFIT PODWIESZANY

W celu wyrównania poziomu stropu należy wykonać sufit podwieszany na wysokości 3,10m od poziomu posadzki, z płyt kartonowo-gipsowych na konstrukcji aluminiowej i wieszakach. Sufit podwieszany mocować do konstrukcji stalowej z kształtowników zamkniętych prostokątnych o przekroju 100x50x3mm o rozstawie co 125cm z dwoma usztywnieniami pomiędzy kształtownikami prostokątnymi, (z podziałem na 3 pola pomiędzy kształtownikiem prostokątnym) z kształtownika zamkniętego kwadratowego 45x45x3mm. Długość kształtownika prostokątnego ok. 461cm. (przed przystąpieniem do zamówienia elementów konstrukcyjnych wymiary pobrać na obiekcie). Kształtowniki prostokątne przytwierdzić do ściany zewnętrznej oraz istniejącego podciagu blachami podstawy o wymiarach 200x200x10mm przy zastosowaniu kotew chemicznie wklejanych fi10 szt. 4 na każdą blachę głębokość zakotwienia w ścianie min. 7cm. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie przy użyciu farby podkładowej i nawierzchniowej, po uprzednim odtłuszczeniu oraz oczyszczeniu z rdzy. Całość spawać spawem ciągłym przy użyciu elektrod E.R 1.46.

Produkt składający się z rdzenia wytworzonego z zaczynu gipsowego z dodatkiem żywicy akrylowej, osłoniętego ściśle związanymi z nim trwałymi i solidnymi okładzinami kartonowymi. Płyty o wymiarach 1200x2400mm, grubość płyt wynosi 12,5mm. Wszystkie krawędzie płyt są spłaszczone i zostały oznaczone symbolem 4SK. Płyty charakteryzują się wysoką odpornością na uderzenia – klasa 1A. Dzięki zastosowanej technologii Activ'Air płyty charakteryzują się redukcją formaldehydu o 70%.

Klasa reakcji na ogień: A2. Izolacyjność cieplna: 0,23 W/m²K. Powierzchnia licowa płyty jest niemalowana i jest w kolorze szarym (kolor kartonu). Płyty od spodu pokryte białą włókniną akustyczną.

Płyty można czyścić odkurzaczem lub zwilżoną szmatką. W przypadku silnego zabrudzenia płyty mogą być przemalowywane. Płyty mogą być malowane wszelkimi typami farb, oprócz środków na bazie mineralnej (wapno, farby na bazie szkła wodnego i farby krzemianowe).

Można zastosować płytę z perforacją kwadratową na całej powierzchni płyty, otwory o boku 9mm w rozstawie 19,5mm.

Perforacja zajmuje 16% powierzchni płyty, wskaźnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w=0,65$, z wełną mineralną.

Montaż płyt akustycznych za pomocą profili stalowych, zimnogiętych, ocynkowanych.

CD 60 profil stalowy, zimnogięty, ocynkowany, dzięki ryflowaniom i przetłoczeniom charakteryzujący się o 50% zwiększoną sztywnością i trwałością w porównaniu do kształtowników wykonanych ze stali gładkiej,

Dzięki ryflowanej płaszczyźnie profilu następuje zminimalizowanie zjawiska „ślizgania się” wkrętów na ryflowanej powierzchni i „klawiszowania” płyt g – k podczas ich przykręcania; grubość nominalna profilu minimum 0,55mm, profil posiada Deklarację Zgodności

UD 30 profil stalowy, zimnogięty, ocynkowany, dzięki ryflowaniom i przetłoczeniom charakteryzujący się o 50% zwiększoną sztywnością i trwałością w porównaniu do kształtowników wykonanych ze stali gładkiej. Dzięki ryflowanej płaszczyźnie profilu następuje zminimalizowanie zjawiska „ślizgania się” wkrętów na ryflowanej powierzchni; grubość nominalna profilu minimum 0,55mm,

Wkręty TN blachowkręty wierzące ze stali galwanicznie fosfatowanej; reakcja na ogień klasa A1, klasa ochronności na korozję klasa 48;

Kółki rozporowe łączniki mechaniczne przeznaczone (dostosowane) do osadzania w zależności od rodzaju podłoża, do którego będą stosowane

Masa szpachlowa - konstrukcyjne gipsowe masy szpachlowe do wykonywania połączeń między płytami gipsowo-kartonowymi

Siatka spoinowa samoprzylepna siatka spoinowa z włókna szklanego służąca do wzmacniania spoin między płytami gipsowo-kartonowymi oraz w narożach i na obwodzie ściany

Masa szpachlowa finiszowa wysychająca do końcowego szpachlowania

W części I piętra, powyżej sufitu podwieszanego na konstrukcji stalowej, wykonać pomost z płyty OSB gr. 23mm o szerokości 1,0m wzdłuż ściany z oknami od ulicy Sikorskiego (w celu umożliwienia mycia okien)

SCHODY ZEWNĘTRZNE

Schody przy głównym wejściu wykonać jako żelbetowe na murkach oporowych z obłożeniem terakotą antypoślizgową, z bocznym montażem platformy dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 110 x 150 cm z napędem elektrycznym, po uprzednim wyburzeniu istniejących schodów.

Od strony północnej wykonać schody ewakuacyjne w technologii stalowej z trepami i spocznikiem z kraty pomostowej.

BALUSTRADY

Balustrady chromowane o wysokości 110 cm. Maksymalny prześwit pomiędzy elementami wypełnienia balustrad powinien wynosić 12 cm. Poręcze przy schodach należy

przedłużyć o 30 cm przed początkiem i końcem biegu oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie.

WENTYLACJA GRAWITACYJNA

Wentylację wywiewną stanowić będą kanały w postaci rur o średnicy $\phi 110$ montowanych w poziomie stropu nad parterem, przechodzące przez wszystkie kondygnacje ponad dach, zakończone wywiewkami dachowymi.

Projektowane rury wentylacyjne usytuowano przy konstrukcyjnych słupach oraz podciągach na wszystkich kondygnacjach.

W celu poprawienia komfortu cieplnego zamontowane będą ściennie klimatyzatory.

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1. Kwalifikacja pożarowa

Budynek wolnostojący, podpiwniczony, Klub Senior + jednokondygnacyjny. Całkowita powierzchnia zabudowy Klubu Senior + 244,0m², powierzchnia użytkowa 227,0m², kubatura 815,82m³. Ze względu na przeznaczenie obiekt kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZLII o liczbie 44 osób. Obiekt ze względu na wysokość nie przekracza 12m licząc od poziomu przy najniższym położonym wejściu do budynku do najwyższego położonego stropu znajdującego się nad pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi (3,30m), a tym samym zalicza się do grupy budynków niskich (N).

Zagrożenie wybuchem oraz materiały niebezpieczne pożarowo

W obiekcie nie występują pomieszczenia i przestrzenie zagrożone wybuchem oraz nie będą przechowywane materiały niebezpieczne pożarowo.

Klasa odporności pożarowej budynku.

Dla jednokondygnacyjnego budynku niskiego zaliczanego między innymi do kategorii zagrożenia ludzi ZLII wymagana jest klasa „C” odporności pożarowej, która wyznacza następujące klasy odporności ogniowej jego elementów.

- główna konstrukcja nośna R60
- konstrukcja dachu R15
- stropy REI 60
- ściany zewnętrzne EI30, konstrukcyjne dodatkowo R60
- ściana zewnętrzna w pasie 2 o odporności ogniowej REI 60 stykająca się z budynkiem zaliczanym do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII i PM
- ściany wewnętrzne w tym ściany stanowiące obudowę poziomych dróg ewakuacyjnych EI15, konstrukcyjne dodatkowo R30
- ściany obudowy klatki schodowej REI60
- przykrycie dachu RE15
- wszystkie elementy budowlane powinny być nierozprzestrzeniające ognia NRO

Strefy pożarowe

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla jednokondygnacyjnego budynku niskiego zaliczanego do kategorii zagrożenia ludzi ZLII wynosi $8\,000\text{ m}^2$ i nie została przekroczona $227,0\text{ m}^2$ – ściany wewnętrzne.

Usytuowanie obiektu.

Budynek usytuowany jest w odległości 5,8m od granicy z drogą publiczną i łączy się bezpośrednio z częścią budynku ZL III i PM.

Warunki ewakuacji.

Bezpieczne warunki ewakuacji z obiektu zostały zapewnione poprzez :

- szerokości drzwi w świetle ościeżnicy stanowiące wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń pobytu ludzi przeznaczonych dla 44 osób nie mniejszą niż 0,9m (0,8m. w przypadku drzwi służące do ewakuacji do 3 osób) – mierzoną w świetle otworu po otwarciu drzwi
- z pomieszczeń pobytu ludzi przeznaczonych do 44 osób na zewnątrz prowadzą co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne oddalone od siebie o co najmniej 5m. o szerokości drzwi w świetle ościeżnicy nie mniejsze niż 0,9m.
- długość dojsć ewakuacyjnych dla dróg ewakuacyjnych prowadzących z pomieszczeń ZLII nie przekraczające 40m. przy dwóch dojsciach nie krzyżujących się
- długość dojsć ewakuacyjnych w jednym kierunku nie przekraczającą 10m.
- długość przejść ewakuacyjnych nie więcej niż przez 3 pomieszczenia funkcjonalne - do 40m.
- korytarze stanowiące poziome drogi ewakuacyjne o szerokości użytkowej co najmniej 1,4m. (1,2m. jeżeli pozioma droga ewakuacyjna jest przeznaczona do ewakuacji nie więcej niż 20 osób)
- wysokość dróg ewakuacyjnych wynosząca co najmniej 2,2m. (przy zachowaniu dopuszczalnej wysokości lokalnego obniżenia 2 m na odcinku długości do 1,5m.)
- obudowa poziomych dróg ewakua. o kl. odporności pożarowej co najmniej EI15
- szerokość drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne z budynku prowadzących na zewnątrz budynku nie mniejszą niż 1,2m., w tym co najmniej jedno nie blokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,9m. (z wyłączeniem drzwi stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń prowadzące bezpośrednio na zewnątrz budynku w których wymagana jest szerokość 0,9m.)
- drzwi stanowiące wyjścia ewakuacyjne z budynku otwierane na zewnątrz
- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne w pomieszczeniu

Wymagania dla elementów wykończenia wnętrz.

W obiekcie zabrania się stosowania do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub bardzo dymiące. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji zabronione jest stosowania materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych.

Wypożażenie w urządzenia przeciwpożarowe.

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o czasie działania co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego i natężeniu 0,5 lux na poziomie podłogi, na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej, z wyjątkiem wyodrębnionego przez wyłączenie z tej strefy obwodowego pasa o szerokości 0,5m., załączane nie później niż po 2 sekundach zgodnie z wymaganiami polskiej normy PN-EN 1838:2005. Natężenie oświetlenia w osi drogi ewakuacyjnej 1 lux, przy sprężeniu ppoż. 5 lux.
- instalacja elektryczna wyposażona w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinająca dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalację i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru (umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza)

Wymagania instalacyjne.

- przewody i kable elektryczne oraz światłowody wraz z ich zamocowaniami, stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie

przeciwpożarowej, powinny zapewniać ciągłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia
- instalacja piorunochronna spełniająca wymagania Polskiej Normy.

Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Dla obiektów wymagana ilość wód do celów przeciwpożarowych wynosi $20 \text{ dm}^3/\text{s}$. Wymaganą ilość wody zapewnia istniejąca sieć wodociągowa z hydrantami nadziemnymi o średnicy nominalnej DN80. Najbliższy hydrant w odległości do 75m od budynku, następny do 150m.

Droga pożarowa.

Do obiektu jest wymagana droga pożarowa, którą zapewnia utwardzony plac wewnętrzny z wjazdem z drogi publicznej (droga asfaltowa) połączony z wyjściami z budynku utwardzonymi wyjściami o szerokości co najmniej 1,5m. i długości poniżej 30m.

CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA BUDYNKU

- zapotrzebowanie wody – $0,6 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- odprowadzenie ścieków – $0,6 \text{ m}^3/\text{dobę}$

CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

1. Właściwości cieplne przegród (bez mostków cieplnych), zgodnie z normą cieplną PN-EN 6946: 2008

– Wartości współczynnika przenikania ciepła ścian, stropów i stropodachów nie są większe niż wartości maksymalne, określone poniżej zgodnie z PN/EN-6946:2008:

- | | | |
|----------------|------------------------------|----------------------------------------|
| • Stropodach | $0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ | wymagane $0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • Okna | $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ | wymagane $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • Drzwi zewn. | $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ | wymagane $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • Ściany zewn. | $0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ | wymagane $0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| • Podłogi | $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ | wymagane $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$; |

2. Budynek objęty opracowaniem znajduje się w III strefie klimatycznej według PN - 82/B – 0240

WYPOSAŻENIE OBIEKTU

Obiekt będzie wyposażony w:

- a) instalacja elektryczna
- b) instalacja wod.-kan.
- c) instalacja hydrantowa - istniejącą
- d) instalację wentylacyjną – grawitacyjną
- e) instalację c.o. zasilaną z ciepłowni miejskiej

INNE USTALENIA

Roboty winny być wykonywane pod nadzorem uprawnionego kierownika robót budowlano-montażowych. Do realizacji zadania należy stosować wyłącznie materiały i wyroby budowlane posiadające certyfikaty zgodnie z Rozporządzeniem Ministra

z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19 grudnia 1994 r. Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu wymagają zgody autora opracowania.

2.4. Wyposażenie wnętrz


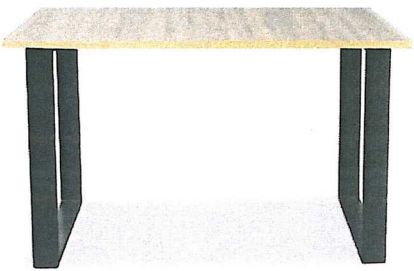
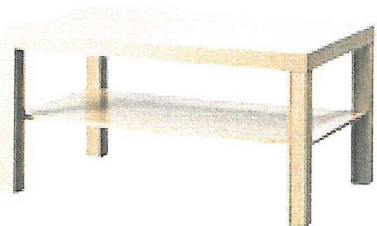
Opracowywany obiekt wyposażać w niezbędne urządzenia do funkcjonowania klubu:


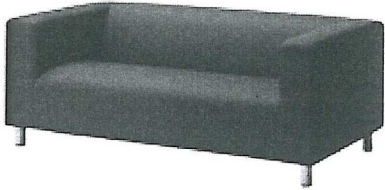
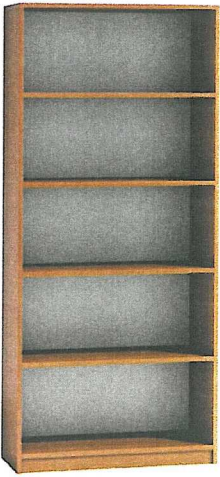

- krzesło – 50 szt.
- stół rozkładany – 6 szt.
- stolik kawowy – 2 szt.
- fotel – 4 szt.
- kanapa 3-osobowa – 2 szt.
- regał – 4 szt.
- biurko – 1 szt.
- fotel biurowy – 1 szt.
- zestaw komputerowy – 1 szt.
- szafka pod telewizor lub uchwyt – 1 szt.
- odbiornik TV – 1 szt.
- kosz na śmieci – 5 szt.
- wieszaki do szatni (stojący i na ścianę) – 2 szt.
- szafa socjalno-gospodarcza – 1 szt.
- zestaw pojemników do segregacji odpadów – 1 szt.
- szafki podblatowe z blatem łatwo zmywalnym oraz szafki wiszące
- zmywarka – 1 szt.
- dozownik mydła w płynie – 3 szt.
- pojemnik na ręczniki papierowe – 3 szt.
- stół kuchenny – 1 szt.
- lodówka – 1 szt.
- kuchnia z płytą indukcyjną – 1 szt.
- apteczka pierwszej pomocy – 1 szt.
- uchwyt na papier toaletowy - 1 szt.
- lustro 190x80cm – 1 szt.
- lustro łazienkowe 60x50cm – 2 szt.


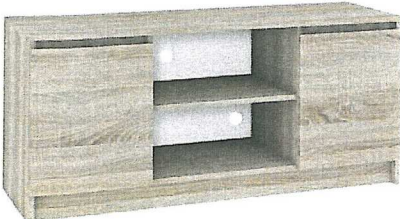

mgr inż. arch. KAROL STASIAK
upr. bud. nr 11/69 z 5.5.1. pkt 1 i 2
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
01.12.2017 / 17



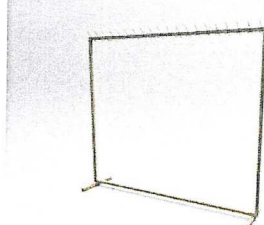

mgr inż. arch. Józef Dymel
upr. bud. nr 11/69 z 5.5.1. pkt 1 i 2




REGON 030159935 NIP 537-127-82-35

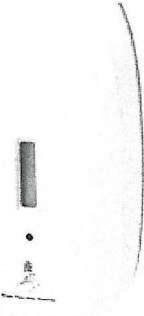
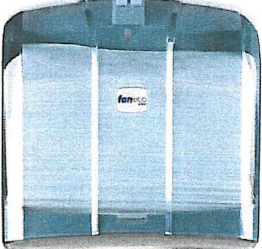

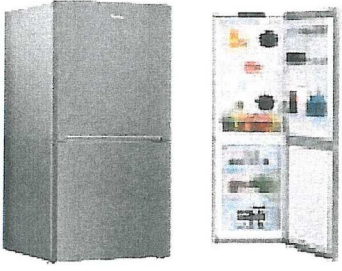
Lp.	Wyszczególnienie	Zdjęcie poglądowe	Opis	Ilość
1	Krzesło		44 cm długości, 44 cm szerokość, 80 cm wysokość z oparciem, 39 x 39 cm – siedzisko, nóżki antypoślizgowe, materiał odporny na UV, stalowa konstrukcja, składane, stalowe, pomalowane proszkowo, wygodne siedzisko/oparcie - obszyte skajem, w środku gąbka, lekkie - 3,5 kg, w 100% wodoodporne, łatwe w czyszczeniu	50
2	Stół rozkładany		Konstrukcja oparta na metalowej podstawie. Wymiary stołu: 150x80 +40cm Długość stołu złożonego:150 cm Szerokość stołu:80 cm Wysokość stołu:77 cm Maks. długość rozłożonego stołu:190 cm Obrzeża: PCV Materiał blatu: płyta laminat Kształt blatu: prostokątny Podstawa stołu: metal Montaż: po rozpakowaniu wystarczy przykręcić nogi do blatu	6
3	Stoły kawowy		Materiały Blat: Płyta wiórowa, Płyta pilśniowa, Tworzywo ABS, Nadrukowana i wytłoczona farba akrylowa, Bezbarwny lakier akrylowy Wypełnienie: papier Półka: Płyta wiórowa, folia melaminowa, Tworzywo ABS Noga: Płyta pilśniowa, Płyta wiórowa, folia Długość: 90cm Szerokość: 55 cm	2

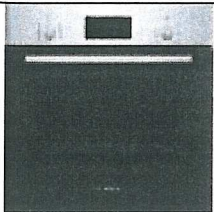
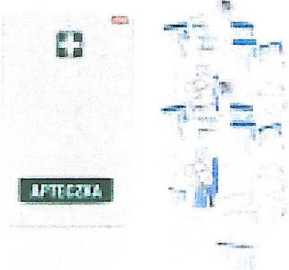

4	Fotel		Materiały: okleina brzoazowa, bawełna/poliester, pianka, metal, kolor naturalny, wysokość siedziska 44cm, głębokość siedziska 51cm	4
5	Kanapa 3-osobowa		Szerokość: 180 cm Głębokość: 88 cm Wysokość: 66 cm Wysokość pod meblem: 11 cm Głębokość siedziska: 54cm Wysokość siedziska: 43 cm Rama: sklejką, Płyta wiórowa, Płyta pilśniowa, Drewno w okleinie laminowanej Materiał obiciowy: watolina z włókien poliestrowych, Pianka poliuretanowa 30 kg/m ³ Noga: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa, Tworzywo polipropylenowe Pokrycie: 100 % poliester	2
6	Regał		Regał z płyty wiórowej obustronnie laminowanej, posiada dolny cokół oraz 3 regulowane półki. Obrzeża – wykończone tworzywem PCV - Głębokość: 30 cm - Szerokość: 80 cm - Wysokość: 182 cm - Wysokość między półkami: 33 cm	4
7	Biurko		Biurko prostokątne z laminowanej płyty meblowej Wymiary: - szerokość 122 cm - głębokość 57 cm - wysokość 85 cm	1


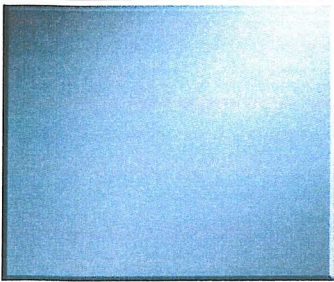
8	Fotel biurowy		-Wysokość siedziska od ziemi (regulowana): 49-59cm, -Wysokość oparcia: 65cm, -Szerokość oparcia: 45cm -Głębokość siedziska: 50cm, -Szerokość siedziska: 49cm,	1
9	Zestaw komputerowy		Elementy zestawu: - Komputer Core i7 / i5 - Monitor 24" FullHD HDMI -Klawiatura -Mysz - Komplet okablowania do podłączenia zestawu [Karta graficzna Nvidia GeForce GT 1030; 2GB pamięci vRAM System operacyjny: Windows10	1
10	Szafka pod tv		komoda RTV, wykonana z płyty laminowanej odpornej na ścieranie krawędzie oklejone obrzeżem ABS zapewniającym wysoką ochronę na uszkodzenia fronty szuflad wykonane z płyty laminowanej wewnątrz każdej z drzwiczek znajduje się jedna półka głębokość: 40 cm długość: 120 cm wysokość: 55 cm grubość płyty: 16 mm	1
11	Odbiornik TV		Ekran 32" HDRReady Złącza 2 x HDMI, 1 x USB, Wi-Fi, RJ-45, CI+ Funkcje Wi-Fi, Smart TV	1
12	Kosz na śmieci		Kosz na śmieci o poj. 25l, z plastiku, górna pokrywa uchylna, zdejmowana	5

				
13	Wieszak do szatni ścienny		Wieszak ścienny przeznaczony do mocowania na ścianie. Wykonany ze sklejk o długości L-2000 mm. Posiada 13 haków. Kolorystyka: - sklejka: kolor naturalny	1
14	Wieszak do szatni stojący		Wieszak stojący na nóżkach, wykonany z profilu stalowego 30x30x2mm. Wysokość: 170cm Rozstaw nóżek: 50cm Haki spawane co 10cm. Wieszak malowany standardowo na kolor jasny szary RAL 7001. Możliwość malowania na dowolny kolor z palety RAL	1
15	Szafa socjalno-gospodarcza		Wymiary zewnętrzne (wys x szer x gł): 1900*(1830) x 500 x 500 mm Wymiary wewnętrzne (wys x szer x gł): 1746 x 468 x 468 mm Zamek kluczowy Otwory wentylacyjne Wyposażenie wewnętrzne: przegroda, 3 półki, uchwyt do mopa/szczotki, drążek z wieszakami, haczyki na wewnętrznej stronie drzwi Kolor: Szary półmat RAL 7038, Lakier proszkowy Grubość blachy: 0,6 – 0,7 mm, Waga: 26 kg Ilość drzwi:1, Ilość sekcji:1	1
16	Zestaw pojemników do segregacji odpadów		Zestaw Koszy Pojemników do Segregacji Śmieci 3x50L Pojemność (L) : 50L Wysokość (cm) : 55,5 cm Szerokość (cm) : 37 cm Głębokość (cm) : 36,5 cm Zastosowanie : Pojemnik do	1

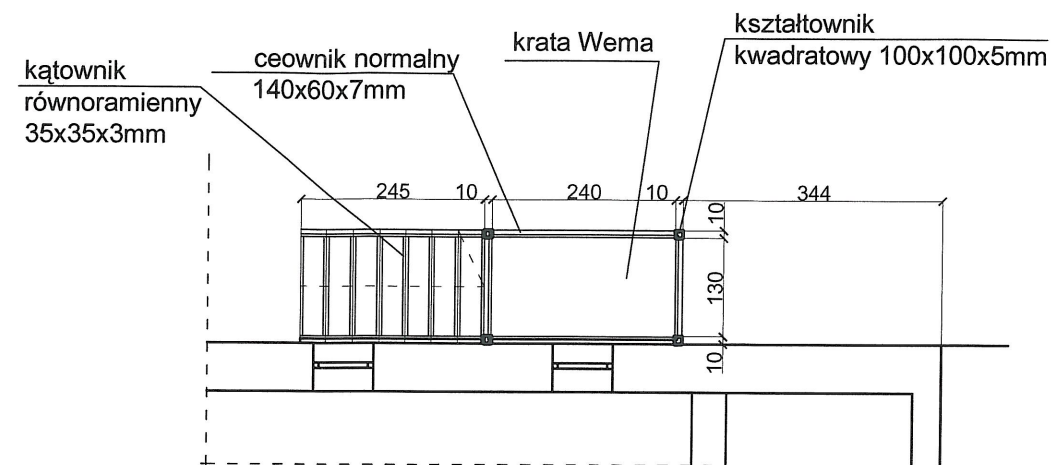
			sortowania odpadów Materiał wykonania: Tworzywo sztuczne	
17	Szafki kuchenne stojące i wiszące		<p>Szafki kuchenne stojące i wiszące - w skład kompletu wchodzi: szafki kuchenne dolne z blatami łatwo zmywalnymi (szafka o szer. 80cm dwudrzwiowa – 2szt.; szafka o szer. 50cm trzy szuflady – 1szt.; szafka o szer. 90cm dwudrzwiowa pod zlewozmywak -1szt., szafka o szer. 60cm, pod zabudowę zmywarki – 1szt, szafka o szer. 60cm, pod zabudowę piekarnika – 1szt, szafka o szer. 90cm, dwudrzwiowa – 1szt, szafka o szer. 60cm jednodrzwiowa – 1szt.) oraz szafki kuchenne wiszące (szafka o szer. 80cm, dwudrzwiowa – 2szt; szafka o szer. 90cm – 1szt; szafka o szer. 60cm, witryna jednodrzwiowa otwierana do góry – 1szt; szafka o szer. 60cm, jednodrzwiowa otwierana do góry, nad kuchenką – 1szt., szafka o szer. 50cm, jednodrzwiowa – 1szt.)</p> <p>Wykonanie: Fronty wykonane z wysokiej jakości płyty laminowanej o grubości 16 mm Korpus wykonany z wysokiej jakości płyty laminowanej o grubości 16 mm szafki z zawiasami z cichym domykaniem drzwi, szafki otwierane do góry wyposażona w podnośniki gazowe oraz w amortyzatory zapobiegające trzaskaniu drzwi</p>	1 kpl
18	Zmywarka		<p>Wymiary (SxWxG) [cm] 44,8x81,5x55 Pojemność: [kpl]: 9 Roczne zużycie prądu [kWh]: 215 Zużycie wody [l/cykl]: 9 Poziom hałasu [dB]: 49 Sterowanie smartfonem - nie</p>	

19	Dozownik mydła		<p>Materiał: Plastik ABS Kolor: Biały i szary Pojemność: 1litr Zamknięcie: Na kluczyk System: Zawór niekapek Sposób dozowania: automat.- fotokomórka Wys. 235mm, szer.140mm, gł.107mm; Waga dozownika: 0,65kg; Zasilanie: 4 baterie alkaliczne AA, 6V; Czas pracy: 15000 do 25000 cykli</p>	3
20	Pojemnik na ręczniki		<p>Materiał: Plastik ABS Kolor: Szary / transparentny (jasny) Pojemność: 400 listków Zamknięcie: Zamek i kluczyk plastikowy Wymiary podajnika: Wysokość 270 mm, szerokość 270 mm, głębokość 130 mm</p>	1
21	Stolik kuchenny		<p>Stół kuchenny z krzesłami – 4 szt. Stół: Lita sosna. S75 x D118 x W73 cm. Krzesło: Lita sosna.</p>	1
22	Lodówka		<p>Wymiary bez elementów wystających (WxSxG) – 175x60x67cm Kolor: srebrny Położenie zamrażarki: na dole Bezsronowa – No Frost Sterowanie: elektroniczne Wyświetlacz: LCD Klasa energetyczne: A+ Czas utrzymania temp. w przypadku braku zasilania 21 godzin Roczne zużycie energii: 328 kWh Poj. użytkowa chłodziarki: 205l Poj. użytkowa zamrażarki: 97l Poziom hałasu: 43dB</p>	1
23	Kuchnia z płytą indukcyjną	Do zabudowy	<p>Wymiary bez elementów wystających (SxWxG): 59,4x59,5x54cm Kolor frontu: srebrno-szary Klasa energetyczna: A</p>	1

			<p>Pojemność: 66l Moc przyłączeniowa: 3,3kW Funkcje podstawowe pieczenia: grill+wentylator+grzałka dolna Grill (opiekacz): tak Termoobieg: tak Rożen: nie</p>	
24	Apteczka		<p>Apteczka spełnia wymagania normy DIN 13164. Apteczka w wersji do zawieszania na ścianie. Szafki z blachy stalowej o grubości 1 mm i malowane farbą proszkową poliestrowo-epoksydową w kolorze białym wg RAL 9003. Apteczki posiadają zamek EURO. Konstrukcja szafek spełnia wymogi PN. Wymiary apteczki: 43x28x12cm.</p> <p>Wyposażenie: plaster z opatrunkiem 6 x 10cm (8szt) x2; plaster na szpulce 5m x 2,5cm (1szt) x2; bandaż elastyczny 4m x 6cm (2szt) x2; bandaż elastyczny 4m x 8cm (3szt) x2; rękawiczki winylowe (2 pary) 4szt. x2; chusta opatrunkowa 60 x 80cm (1szt) x2; chusta opatrunkowa 60 x 40cm (2szt) x2; bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 8 x 10cm (3szt) x2; bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 10 x 12cm (1szt) x2; kompres gazowy 10 x 10cm (6szt) x2; chusta trójkątna 96cm x 96cm x 136cm (2szt) x2; koc termiczny 160cm x 210cm (1szt) x2; nożyczki 14,5cm (1szt) x2; instrukcja udzielania pierwszej pomocy x2; ustnik do sztucznego oddychania</p>	1
25	Uchwyt na papier toaletowy		<p>Materiał: Plastik ABS Kolor: Biały / szary Kontrola: Okienko do kontroli poziomu papieru w pojemniku Rozmiar papieru: Rola Ø 18 - 23 cm, trzpień 4,5 / 5,5 cm Zamknięcie: Zamek i klucz plastikowy Wymiary pojemnika: wys/szer/gł 260mm/240mm/130mm</p>	1

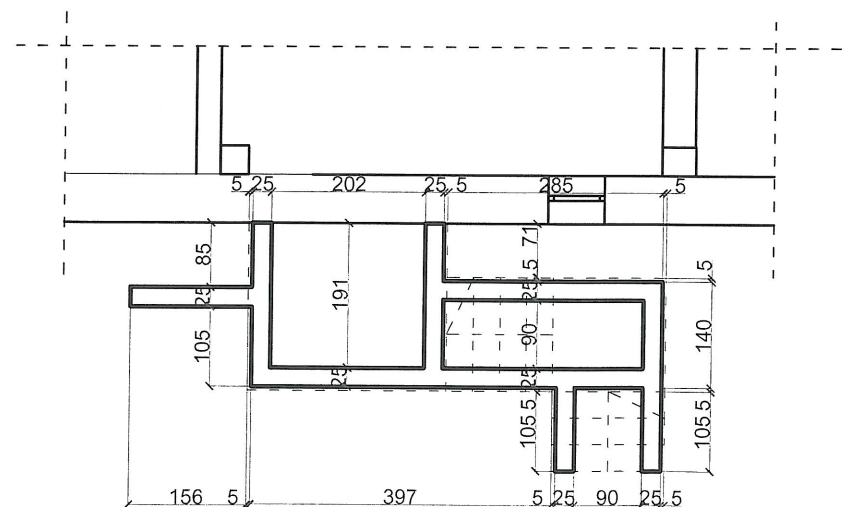
26	Lustro		Lustro można powiesić pionowo lub poziomo Wymiary: Szerokość: 78 cm Wysokość: 196 cm Mocowania ściennie w komplecie; przy postawieniu na podłodze lustro się nie ześlizguje	1
27	Lustro łazienkowe 60x50		Lustro łazienkowe ze szkła powlekanego srebrem, z fazowanymi brzegami – szerokość fazy 1,5cm Wymiary lustra: Szerokość: 60cm; Wysokość: 50cm; Grubość: 0,5cm;	2

RZUT FUNDAMENTÓW
SKALA 1:100


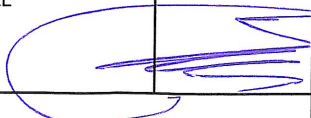


UWAGA:

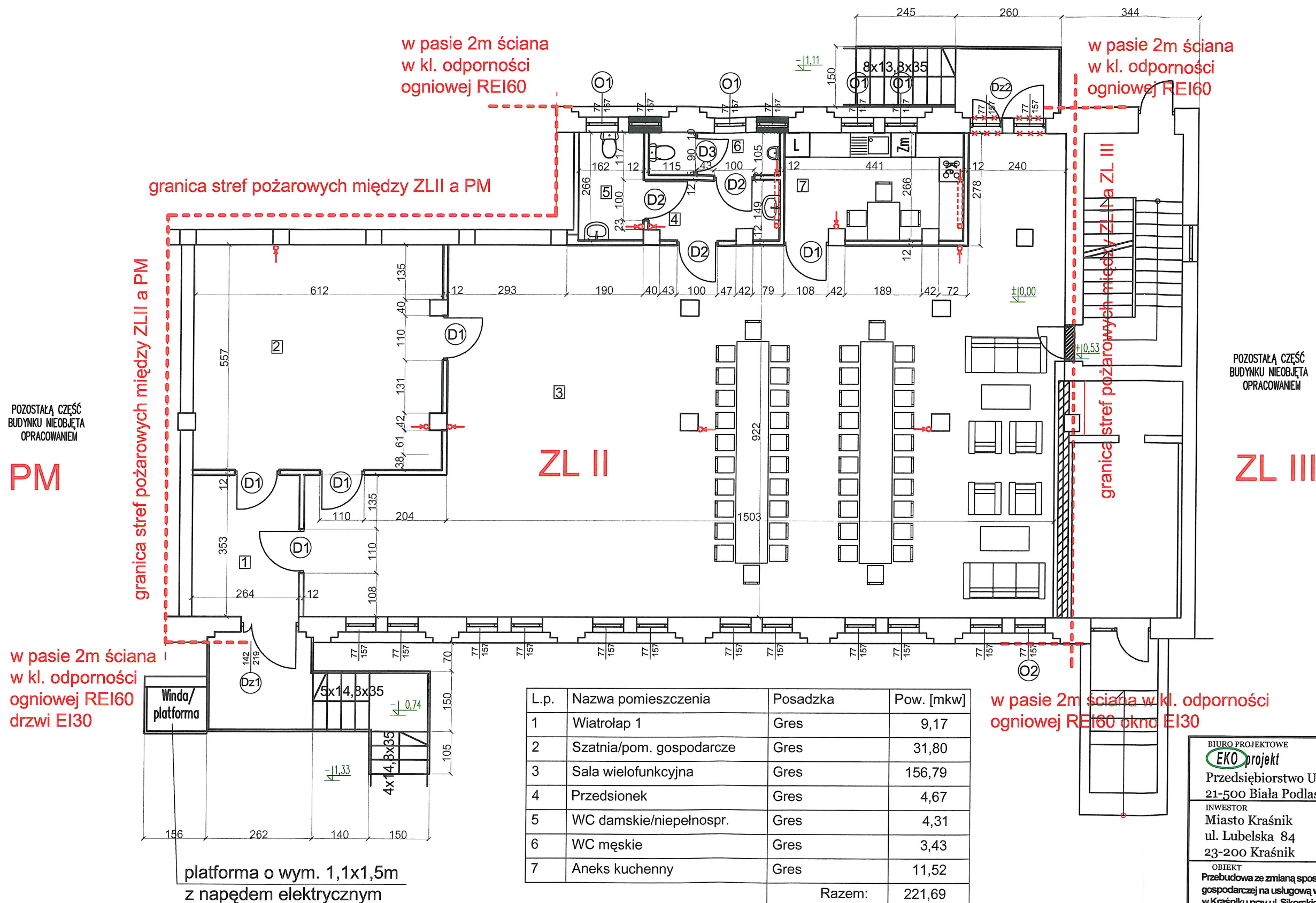
Słupy z kształtowników przytwierdzić do podłoża betonowego za pomocą blach podstawy o wymiarach 25x25cm z zastosowaniem wklejanych kotew chemicznych szt. 4 na każdy słup.



	fundament projektowany
	ściana istniejąca piwnicy

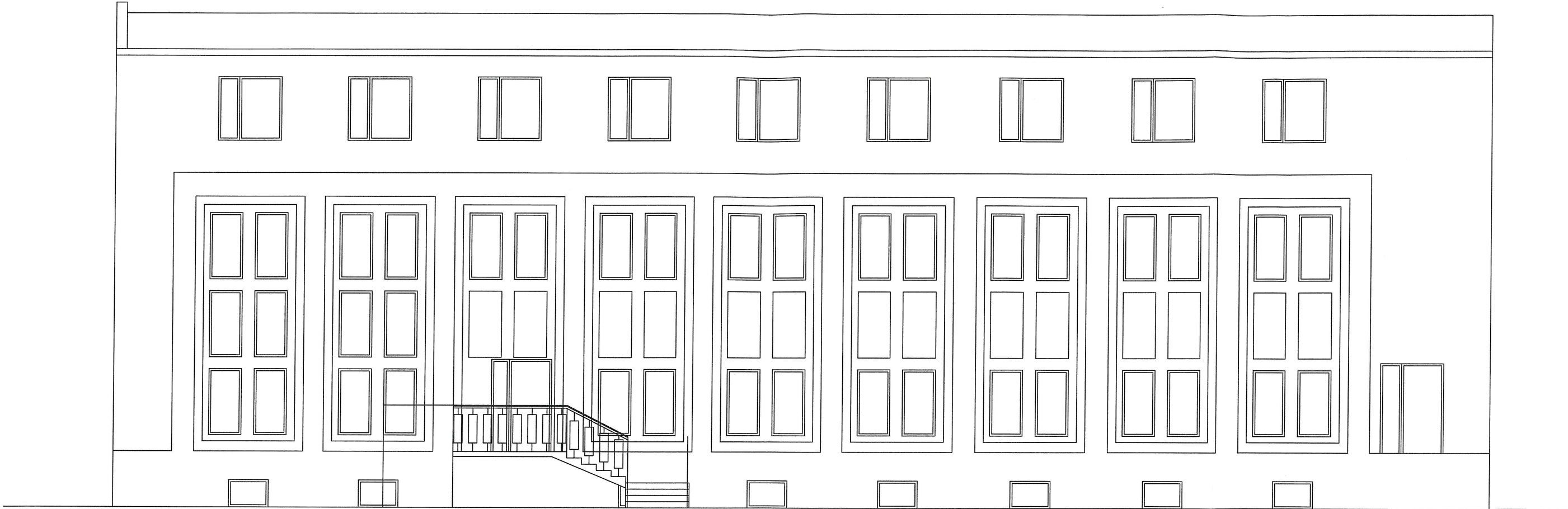
BIURO PROJEKTOWE EKO projekt		
Przedsiębiorstwo Usług Projektów-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR Miasto Kraśnik ul. Lubelska 84 23-200 Kraśnik		
OBIEKT Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części parteru budynku z funkcji gospodarczej na usługową w celu „utworzenia Klubu Senior+”, położonego w Kraśniku przy ul. Sikorskiego 22 na działce ew. nr 100/19 - obręb „Północ”		
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ŁUKASZ STASIAK NR UPRAWNIENI: MA/064/17 SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. JÓZEF DYMEŁ NR UPRAWNIENI: 11/69 SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	
TYTUŁ RYSUNKU RZUT FUNDAMENTÓW		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	STADIUM PB, W	DATA SIERPIEŃ 2020
SKALA 1:100	FORMAT PAPIERU 297 x 420	NUMER RYSUNKU Rys. 1

RZUT PARTERU SKALA 1:100



BIURO PROJEKTOWE EKO projekt Przedsiębiorstwo Usług Projektów-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR Miasto Kraśnik ul. Lubelska 84 23-200 Kraśnik		
OBIEKT Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części parteru budynku z funkcji gospodarczej na usługową w celu „utworzenia Klubu Senior+”, położonego w Kraśniku przy ul. Sikorskiego 22 na działce ew. nr 100/19 - obręb „Północ”		
IMIE I NAZWISKO	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ŁUKASZ STASIAK	
	NR UPRAWNIEN: MA/064/17 SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. JOZEF DYMEL	
	NR UPRAWNIEN: 11/69 SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT PARTERU		
BRANŻA	STADIUM	DATA
ARCHITEKTONICZNA	PB,W	SIERPIEŃ 2020
SKALA	FORMAT PAPIERU	NUMER RYSUNKU
1:100	297 x 420	Rys. 2

ELEWACJA POŁUDNIOWA
WARIANT NR 1 - dotyczy formy balustrady
SKALA 1:100

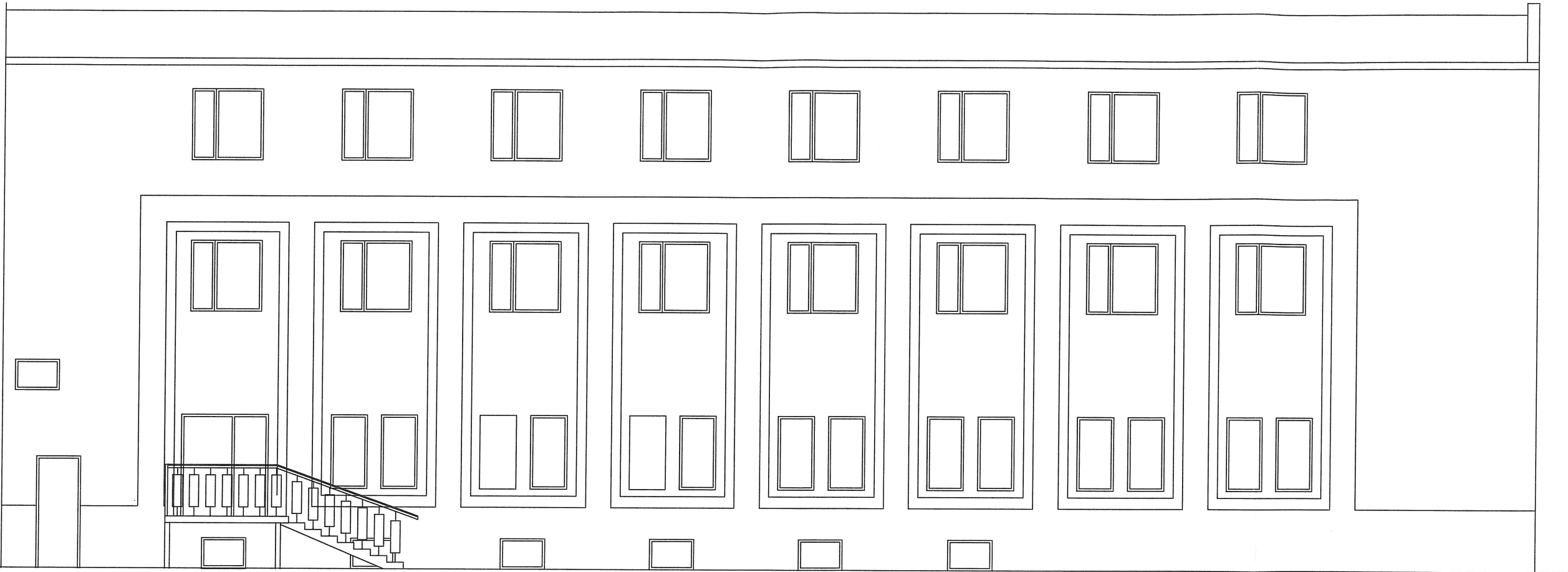


w pasie 2m ściana w kl. odporności
ogniowej REI60 okno EI30

w pasie 2m ściana w kl. odporności
ogniowej REI60 okno EI30

BIURO PROJEKTOWE EKO projekt Przedsiębiorstwo Usług Projektow-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR Miasto Kraśnik ul. Lubelska 84 23-200 Kraśnik		
OBIEKT Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części parteru budynku z funkcji gospodarczej na usługową w celu „utworzenia Klubu Senior+”, położonego w Kraśniku przy ul. Sikorskiego 22 na działce ew. nr 100/19 - obręb „Północ”		
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ŁUKASZ STASIAK NR UPRAWNIENI: MA/064/17 SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. JÓZEF DYMEŁ NR UPRAWNIENI: 11/69 SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	
TYTUŁ RYSUNKU ELEWACJA POŁUDNIOWA		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	STADIUM PB, W	DATA SIERPIEŃ 2020
SKALA 1:100	FORMAT PAPIERU 297 x 420	NUMER RYSUNKU Rys. 3

ELEWACJA PÓŁNOCNA
WARIANT NR 1 - dotyczy formy balustrady
SKALA 1:100



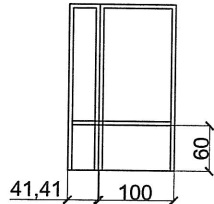
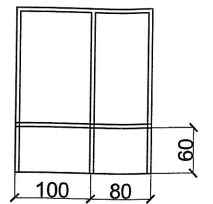


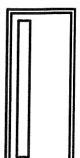
w pasie 2m ściana w kl. odporności
ogniowej REI60

w pasie 2m ściana w kl. odporności
ogniowej REI60



BIURO PROJEKTOWE EKO projekt Przedsiębiorstwo Usług Projektów-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR Miasto Kraśnik ul. Lubelska 84 23-200 Kraśnik		
OBIEKT Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części parteru budynku z funkcji gospodarczej na usługową w celu „utworzenia Klubu Senior+”, położonego w Kraśniku przy ul. Sikorskiego 22 na działce ew. nr 100/19 - obręb „Północ”		
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ŁUKASZ STASIAK NR UPRAWNIEN: MA/064/17 SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. JÓZEF DYMEŁ NR UPRAWNIEN: 11/69 SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	
TYTUŁ RYSUNKU		
ELEWACJA PÓŁNOCNA		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	STADIUM PB,W	DATA SIERPIEŃ 2020
SKALA 1:100	FORMAT PAPIERU 297 x 420	NUMER RYSUNKU Rys. 4


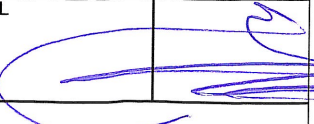
ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI
SKALA 1:100

OZNACZENIE		Dz1		Dz2		D1		D2 - łoż		D3 - łoż	
											
WYMIARY ZEWNĘTRZNE szer. x wys. [mm]	SZEROKOŚĆ	1400		1800		1100		1000		900	
	WYSOKOŚĆ	2150		2150		2050		2050		2050	
	KIERUNEK OTWIERANIA	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
PARTER		0	1	1	0	3	2	0	3	0	1
RAZEM		0	1	1	0	3	2	0	3	0	1
UWAGI		Ślusarka aluminiowa dwuszybowa w kolorze antracytowym o współczynniku przenikalności cieplnej $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ z belką antypaniczną, z częścią dolną nieprzezierną				Drzwi wewnętrzne płytowe, profilowane, szklone, w kolorze wg. pomysłu Inwestora					
		o odporności ogniowej EI30									

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE		O1	O2
			
WYMIARY ZEWNĘTRZNE szer. x wys. [mm]	SZEROKOŚĆ	750	750
	WYSOKOŚĆ	1550	1550
	KIERUNEK OTWIERANIA	RU	RU
PARTER		4	1
RAZEM		4	1
UWAGI		Stolarka PCV dwuszybowa w kolorze białym o współczynniku przenikalności cieplnej $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ z nawiewnikami higrosterowanymi	Ślusarka aluminiowa dwuszybowa w kolorze białym o współczynniku przenikalności cieplnej $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ z nawiewnikami higrosterowanymi, o odporności ogniowej EI30

BIURO PROJEKTOWE EKO projekt Przedsiębiorstwo Usług Projektów-Montażowych Sp. z o.o. 21-500 Biała Podlaska, ul. Prosta 7		
INWESTOR Miasto Kraśnik ul. Lubelska 84 23-200 Kraśnik		
OBIEKT Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania części parteru budynku z funkcji gospodarczej na usługową w celu „utworzenia Klubu Senior+”, położonego w Kraśniku przy ul. Sikorskiego 22 na działce ew. nr 100/19 - obręb „Północ”		
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ŁUKASZ STASIAK NR UPRAWNIENI: MA/064/17 SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. JÓZEF DYMEŁ NR UPRAWNIENI: 11/69 SPECJALNOŚĆ: architektoniczna	
TYTUŁ RYSUNKU		
ZETAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	STADIUM PB, W	DATA SIERPIEŃ 2020
SKALA 1:100	FORMAT PAPIERU 297 x 420	NUMER RYSUNKU Rys. 5