

PROJEKT GEOTECHNICZNY (część III)

Przebudowa , rozbudowa , nadbudowa części ośrodka OREW wraz z infrastrukturą techniczną w Juszczyńcu dz. nr ew. 19/95

STAROSTWO POWIATOWE
W RUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

1. PROGNOZA ZMIAN WŁAŚCIWOŚCI GRUNTÓW W CZASIE

Zalegające w głębokości posadowienia żwiry gliniaste z domieszką otoczków i dużej ilości glin do 40% powodują zmiany właściwości gruntów w czasie pod wpływem wody

2. OKREŚLENIE OBLICZENIOWYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Parametry geotechniczne podano w opisie warstw geotechnicznych i na załączniku graficznym. Parametry te należy skorelować z godnie z załącznikiem A do normy EN 1997-1:2004.

3. OKREŚLENIE CZĘŚCIOWYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW BEZPIECZEŃSTWA

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa należy przyjąć zgodnie z załącznikiem B do normy EN 1997-1:

4. OKREŚLENIE ODDZIAŁYWAŃ GRUNTÓW

W istniejących naturalnych warunkach klimatycznych, występujące w podłożu grunty nie oddziałują na posadowienie

5. OKREŚLENIE NOŚNOŚCI I OSIADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO

Osiadanie należy rozpatrywać zgodnie z załącznikiem F normy EN 1997-1:2004. Grunty warstwy posadowienia należy określić jako **nośne i mało ściśliwe**.

6. DANE NIEZBĘDNE DLA ZAPROJEKTOWANIA POSADOWIENIA OBIEKTÓW

Wielkości parametrów geotechnicznych oraz grubości warstw i rodzaju gruntów podano w załącznikach graficznych i w opisie warstw oraz zaleceniach. Dane te pozwolą stwierdzić prawidłowe zaprojektowanie nadbudowy. Wielkości parametrów geotechnicznych oraz grubości warstw i rodzaju gruntów podano w załącznikach graficznych i w opisie warstw oraz zaleceniach... Dla wykonywania obliczeń stateczności i osiadań przyjmować uogólnione wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych gruntów (zał. Nr 5 normy PN-81/B-0320, tak uzyskane parametry należy traktować wg . nowych norm (Eurokod 7) jako doświadczenie porównywalne stosując odpowiednie i zalecane w Eurokod 7 współczynniki materiałowe

7. WYKONAWSTWO WYKOPÓW POD FUNDAMENTY

. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-06050. Zastosować się do zaleceń w części dokumentacyjnej .

8. WPŁYW WODY GRUNTOWEJ NA FUNDAMENTY

W chwili obecnej zwierciadło wód gruntowych ustabilizowane powiązane hydraulicznie z rzeką Skawa zalega na głębokości około 4 m (badania w okresie normalnie wilgotnym). W okresach ekstremalnie mokrych możliwość podniesienia się do 3,0 m. W okresach mokrych w poziomie posadowienia mogą wystąpić słabe sączenia bez stabilizacji.. Izolacje przeciwwilgociową dostosować do podanych warunków.

9. MONITORING

Nie wymagany
Luty 2020

Opracował:

mgr inż. Sławomir Basiński
ul. ... 11
tel. (018) 26-15-357

SM

OBJAŚNIENIA

Symbole geotechniczne gruntów wg normy PN-86/B-02480 i nie objętych normą

Grunty nasypowe

nB – nasyp budowlany
 nN – nasyp niebudowlany
 Cg – gruz ceglany
 bt – beton

Grunty organiczne rodzime

Gb – gleba
 H – grunt próchniczny $2% < I_{am} \leq 5%$
 Nm – namuł $5% < I_{am} \leq 30%$
 T – torf $30% < I_{am}$

Grunty mineralne rodzime (nieskaliste)

KW – kamienista wietrzelina	kamieniste
KWg – kamienista wietrzelina gliniasta	
KR – kamienisty rumosz	gruboziarniste
KRg – kamienisty rumosz gliniasty	
KO – otoczaki	gruboziarniste niespoiste
W – wietrzelina	
Wg – wietrzelina gliniasta	gruboziarniste
R – rumosz	
Rg – rumosz gliniasty	gruboziarniste niespoiste
Ż – żwir	
Żg – żwir gliniasty	gruboziarniste niespoiste
Po – pospółka	
Pog – pospółka gliniasta	gruboziarniste niespoiste
Pr – piasek grubo	
Pś – piasek średni	gruboziarniste niespoiste
Pd – piasek drobny	
Pπ – piasek pylasty	gruboziarniste niespoiste
Pg – piasek gliniasty	
πp – pył piaszczysty	drobnoziarniste spoiste
π – pył	
Gp – glina piaszczysta	drobnoziarniste spoiste
G – glina	
Gπ – glina pylasta	drobnoziarniste spoiste
Gpz – glina piaszczysta zwięzła	
Gz – glina zwięzła	drobnoziarniste spoiste
Gπz – glina pylasta zwięzła	
Jp – ił piaszczysty	drobnoziarniste spoiste
J – ił	
Jπ – ił pylasty	drobnoziarniste spoiste


Grunty skaliste

M – margiel	st – skała twarda
łi – łupek ilasty	sm – skała miękka
łπ – łupek pylasty	ms – mało spękana
łp – łupek piaszczysty	ss – średni spękana
p – piaskowiec	bs – bardzo spękana

Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntów

+ - domieszki
 // - przewarstwienia
 / - pogranicze z innym gruntem
 () - w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych itp.
 5 - numer wyrobiska
 370,21 - rzędna wyrobiska

Opróbowanie



- próba o naturalnej strukturze (NNS)
 - próba o naturalnej wilgotności (NW)
 - próba wody gruntowej (WG)
 - piezometryczny poziom wody (PPW)
 250,38 - rzędna tego poziomu
 253,38 - rzędna tego poziomu
 250,38 - ustabilizowany poziom wody pochodzącej z sączeni - oraz rzędna tego poziomu
 1,0 - sączenie wody gruntowej - głębokość w mpp
 250,38 - poziom swobodnego zwierciadła (nawiercone i ustabilizowane oraz rzędna tego poziomu)
 - grunt nawodniony

rodzaj sondowania i strefa przebadania sondą

- ZW – udarowo-obrotowa
 - SL – sonda wbijana lekka
 - SW – sonda wciskana
 - SC – sonda ciężka wbijana
 - ST – sonda wkręcana

Q_n – utwory rzeczno – lodowcowe

I_D=0,5 – stopień zagęszczenia

I_L=0,20 – stopień plastyczności

II – numer warstwy geotechnicznej

pł – grunt w stanie płynnym

mpl – grunt w stanie miękkoplastycznym

pl – grunt w stanie plastycznym

tpl – grunt w stanie twardoplastycznym

pzw – grunt w stanie półzwartym

zw – grunt w stanie zwartym

nw – grunt nawodniony

m – grunt w stanie mokrym

w – grunt w stanie wilgotnym

mw – grunt w stanie małowilgotnym

ln – grunt luźny

szg – grunt średniozagęszczony

zg – grunt zagęszczony

bzg – grunt bardzo zagęszczony

N – S – kierunek przekroju (z północy na południe)

Q – utwory czwartorzędowe

Q_r – utwory czwartorzędowe – rzeczne

Trz – utwory trzeciorzędowe

SM

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

rozbudowa, przebudowa i nadbudowa OŚRODKA EDUKACYJNO-REHABILITACYJNO-
EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZEGO
budowa ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE
lok. Juszczyń dz. nr 19/95

NAZWA I ADRES INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

O P I S

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
 - rozbudowa, przebudowa, nadbudowa OREW
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce –istniejące zabudowania
3. Wskazanie szczególnych elementów zagospodarowania terenu lub działki, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi –projektowaną rozbudowę w sposób szczególny zabezpieczyć i odgrodzić a prace wewnątrz budynku prowadzić tylko w okresie kiedy ośrodek jest nieczynny.
4. Wskazania dot. Przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
 - 4.1 dopuszczenie do wykonywania robót na budowie wyłącznie osób posiadających ważne świadectwa stwierdzające przeszkolenie w zakresie warunków BHP tj. dla osób zatrudnionych w budownictwie
 - 4.3 zabezpieczenie placu budowy przed wstępem osób obcych
 - 4.4 zagospodarowanie placu budowy, porządek i organizacja procesu przez cały czas trwania budowy, a także podczas robót wewnątrz budynku.
 - 4.5 wykonywania wykopów i wszelkich innych robót w wykopach- ze szczególnym uwzględnieniem części podpiwniczonej, a także instalacji podziemnych]
 - 4.6 dowóz, rozładunek, sposób i miejsce składowania materiałów budowlanych przez cały czas realizacji budowy.
 - 4.7 budowa i użytkowanie rusztowań a także praca na wysokości
5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
 - 5.1 instruktażu winien dokonać Kierownik budowy lub instruktor BHP uzyskując imienne potwierdzenie przeszkolenia od osób dopuszczonych do realizacji w/w robót.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu podczas wykonywania robót
 - 6.1 stosowanie zabezpieczeń uniemożliwiających dostęp do stref zagrożenia
 - 6.2 umieszczenie tablic informacyjnych o miejscach i rodzajach zagrożenia
 - 6.3 wyznaczenie drogi dojazdu i zabezpieczenie przejścia w tym komunikacji pionowej od bramy wejściowej - wjazdowej na budowę do każdego stanowiska robot budowlanych

Jordanów luty 2020 r.

~~mgr inż. architekt
BARBARA SKUPIŃSKA-KUREK
uprawniony projektant
szacownawca, kierownik budowy
nr BPP 11nr 357/00~~

OPIS DO PLANU TECHNOLOGICZNEGO

Inwestycji pn " ROZBUDOWA PRZEBUDOWA i NADBUDOWA POWIATOWE SUCHEJ BESKIDZKIEJ części OŚRODKA REHABILITACYJNO-EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZEGO -dział Architektury, Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej o pomieszczenia rehabilitacyjne

Projektowanej w **JUSZCZYNIE** działce ewid. Nr 19/95
inwestor: Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej

OPIS TECHNOLOGI:

Istniejący budynek Ośrodka zlokalizowany jest w Juszczyźnie na dz. nr 19/95. Budynek wybudowany w latach 2005-2007 . Budynek objęty projektowaną inwestycją jest budynkiem o 2 kondygnacjach nadziemnych z częściowym podpiwniczeniem. Budynek jest murowany, dostosowany do osób niepełnosprawnych. .

Projektuje się rozbudowę budynku na parterze o salę ćwiczeń i gabinety rehabilitacyjne a na piętrze o pokoje wielofunkcyjne. **Sposób użytkowania projektowanej inwestycji nie zmienia się.**

OPIS POMIESZCZEŃ

I. PARTER - część rozbudowywana pow. 54,4 m² ,
wydzielone pomieszczenia::

- 1 - pomieszczenie wielofunkcyjne do ćwiczeń z wyposażeniem : rotor - stacjonarny rower
- 2 - wydzielone pomieszczenie na laser
3. - wydzielone pomieszczenie na fałę uderzeniową i krioterapię
4. - wydzielone pomieszczenie na fałę magnetyczną
5. - łazienka z wyposażeniem dla osób niepełnosprawnych . Biały montaż musi posiadać atest dla osób niepełnosprawnych i być wyposażony w odpowiednie uchwyty i poręcze a w prysznicu musi być siedzisko natryskowe.

I. PODDASZE - część rozbudowywana pow. 57,6 m² ,
wydzielone pomieszczenia::

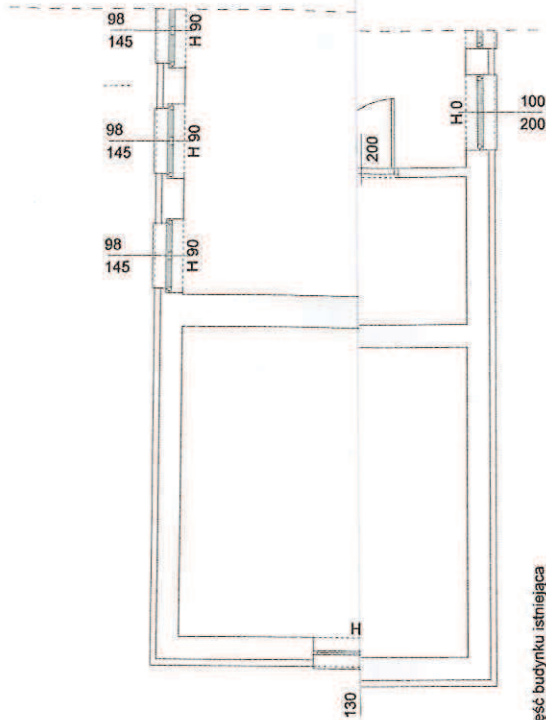
- 1.2 - pokój konferencyjny
- 1.3 - pokój konferencyjny
- 1.4 - komunikacja
- 1.5 - magazyn
- 1.7 - pokój konferencyjny
- 1.8 - pokój konferencyjny

Razem powierzchnia użytkowa lokali części rozbudowanej i - 112 m²

.Jordanów luty 2020 r.

mgr inż. architekt
BARBARA SKUPIŃSKA-KUREK
uprawniony projektant
szacownawca, kierownik biura
nr 200 Lic. 35715/

URZĄD POWIATOWY
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przesirzonnej



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Maciej Chilicki Nr upr. 612/2014

Udrużę, 28.05.2021. CH

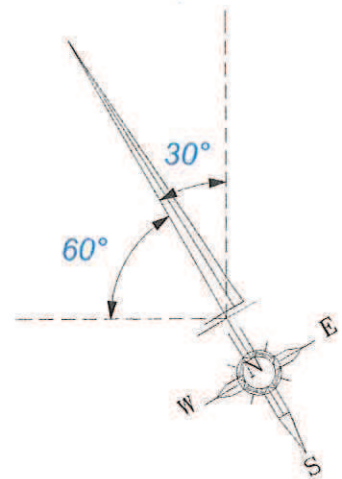
(miejsowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam

bez uwag z uwagami:

X LIKWIDACJA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH W Łazienka jako suma pomieszczeń 0.5, 0.6, 0.7 o po łazienka z wyposażeniem dla osób niepełnospra Biały montaż musi posiadać atest dla osób niepełnos i być wyposażony w odpowiednie uchwyty i poręcze a w prysznicu musi być siedzisko nat
Juszczyn 28.05.2021

mgr inż. arch.
BARBARA SKUPIŃSKI
uprawniony proj.
inżynier, kierownik
biura projektowego



Adres:
1. pińska Kurek
r.357/80 MP-0805
Kod pocztowy:
1. Józef Polak
0480

OBIEKT:
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA
części OŚRODKA REHABILITACYJNO -
EDUKACYJNO - WYCHOWAWCZEGO
o pomieszczenia rehabilitacyjne
ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE

LOKALIZACJA:
obręb: 0003 Juszczyn
jednostka: 121506_5
Maków Podhalański
dz.ew. nr: 19/95

BRANŻA:
ARCHITEKTONICZNA

PRZEDMIOT:
**RZUT PARTERU
PLAN TECHNOLOGICZNY**

DATA	SKALA	NR RYS.	STRONA
	1:100		26



MAŁOPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR SANITARNY

MAŁOPOLSKI PAŃSTWOWY
WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR SANITARNY
ul. Archańska 76, 31-202 Kraków
Krajowa Służba Higieny i Epidemiologii

NS.9022.1.521.2019

Kraków, dnia 21 listopada 2019 r.

**Polskie Stowarzyszenie na rzecz Osób
z Niepełnosprawnością Inteligektualną
Koło w Zawoi**

Juszczyn 542 B
34-231 Maków Podhalański

DECYZJA

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 59), w związku z § 36 ust. 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1065), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18 października 2019 r. (data wpływu 21 października 2019 r.), w sprawie lokalizacji zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe o pojemności 60 m³ dla obsługi zespołu budynków Ośrodka Rehabilitacyjno - Edukacyjno - Wychowawczego, położonego na dz. nr 19/95 Juszczyn 542b, 34-231 Juszczyn, w zakresie przyjęcia odległości zbiornika od okien i drzwi budynków przeznaczonych na pobyt ludzi, w oparciu o wskazania załączonej ekspertyzy technicznej,

wyraża zgodę

na lokalizację zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe o pojemności 60,0 m³ w następujących odległościach :

- 1) od projektowanej rozbudowy budynku nr 1a o część 1b - 8,50 m;
- 2) od istniejącego budynku nr 1c - 16,50 m;
- 3) od istniejącego budynku nr 542 - 49,50 m;
- 4) od granicy działki w kierunku drogi nr 8092 - 22,50 m;

stosownie do przedstawionej ekspertyzy technicznej.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
31-202 Kraków, ul. Prądnicka 76
www.wsse.krakow.pl e-mail: wsse.krakow@pis.gov.pl
adres skrytki na ePUAP: /wssekrakow/skrytka
centrala tel.: (+48) 12 25 49 400, 12 25 49 555
sekretariat MPWIS tel.: (+48) 12 25 49 500, fax: (+48) 12 41 62 093
REGON: 000297394 / NIP: 677-10-27-767

Uzasadnienie

W dniu 21 października 2019 r. do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego wpłynął wniosek Pana Stanisława Bakalarz – pełnomocnika Inwestora, w sprawie lokalizacji zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe o pojemności 60 m³ dla obsługi zespołu budynków Ośrodka Rehabilitacyjno - Edukacyjno - Wychowawczego, położonego na dz. nr 19/95 Juszczyń 542b, 34-231 Juszczyń, w zakresie przyjęcia odległości zbiornika od okien i drzwi budynków przeznaczonych na pobyt ludzi, w oparciu o wskazania załączonej ekspertyzy technicznej.

Zgodnie z zapisem § 36 ust. 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie *warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1065), odległości zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe o pojemności powyżej 50 m³ od budynków przeznaczonych na pobyt ludzi należy przyjmować zgodnie ze wskazaniem ekspertyzy technicznej, przyjętej przez państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego.

W przedmiotowej sprawie Strona zwróciła się o opinię sanitarną w zakresie zlokalizowania zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe o pojemności 60,0 m³ w następujących odległościach: od projektowanej rozbudowy budynku nr 1a o część 1b - 8,50 m; od istniejącego budynku nr 1c - 16,50 m; od istniejącego budynku nr 542 - 49,50 m; od granicy działki w kierunku drogi nr 8092 - 22,50 m.

W myśl § 36 ust. 6 powołanego wyżej rozporządzenia Ministra Infrastruktury, do wniosku dołączona została ekspertyza techniczna, opracowana w październiku 2019 r. przez mgr inż. arch. Andrzeja Szulę, rzeczoznawcę budowlanego (nr 55/01/R) w specjalności architektonicznej obejmującej projektowanie, kierowanie robotami budowlanymi.

Jak wynika z przedłożonej ekspertyzy, w ramach zadania projektuje się zbiornik Weho Agro z polietylenu wysokiej gęstości PEHD typu WEHO ZB 2,6 - 60, o długości 11,73 m, zamykany szczelnie zaworami złącza DN110 mm do podłączenia węża z wozu asenizacyjnego oraz posiadającego szczelnie zamykane pokrywy rewizyjne włączów do zbiornika. Odpowietrzenie komór zbiornika wykonane będzie poprzez poprowadzenie pod terenem dodatkowej rury odpowietrzającej Dn 160 do budynku i wyprowadzenie jej w bruździe ściennej nad kalenicę dachu budynku oraz zakończenie wywiewką kanalizacyjną w celu uniknięcia nieprzyjemnych zapachów przy zbiorniku.

Zapewniono dogodny dojazd wozu asenizacyjnego do zbiornika. Zawartość zbiornika będzie regularnie wywożona na podstawie umowy z firmą posiadającą stosowne uprawnienia.

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, rozpatrując przekazany wniosek, ocenił ewentualne negatywne oddziaływanie zbiornika na środowisko i zdrowie ludzi. Zajmując stanowisko jak w sentencji tutejszy Inspektor Sanitarny wziął pod uwagę fakt,

że obszar, na którym jest realizowana inwestycja położony jest w terenach nieskanalizowanych. Przy istniejącym oraz projektowanym stanie zagospodarowania działki wskazana lokalizacja zbiornika nie wpłynie negatywnie na życie i zdrowie ludzi, pod warunkiem przestrzegania regularnego wywozu nieczystości do oczyszczalni ścieków oraz zaleceń zawartych w przedłożonej ekspertyzie, m.in. poprzez wykonanie skutecznego odpowietrzenia zbiornika nad dach projektowanego budynku inwestora, szczelne zamknięcie komór, zapewnienie monitorowania przyływu ścieków (system sygnalizacji napełnienia) aby nie dopuścić do przelania się zawartości zbiornika i napływu ścieków do urządzeń sanitarnych w piwnicy, cyklicznego dodawania preparatu SUPER-SZAMBEX który jest preparatem przyspieszającym rozkład związków organicznych.

Ponadto, wg informacji zawartej w przedłożonej ekspertyzie, z uwagi na prowadzone przez Gminę Bukowina Tatrzańska prace projektowe związane z budową sieci kanalizacyjnej na terenie wsi Białka Tatrzańska - docelowo przedmiotowy budynek podłączony będzie do systemu kanalizacji ogólnospławnej.

W związku z powyższym Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pozytywnie opiniuje lokalizację przedmiotowego zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe o pojemności 60,0 m³, w odległościach określonych w przedmiotowym wniosku, tj.: od projektowanej rozbudowy budynku nr 1a o część 1b - 8,50 m; od istniejącego budynku nr 1c - 16,50 m; od istniejącego budynku nr 542 - 49,50 m; od granicy działki w kierunku drogi nr 8092 - 22,50 m.



Małopolski Państwowy
Wojewódzki Inspektor Sanitarny
[Signature]
Z up. lek. med. Maciej Klima
Zastępca Małopolskiego Państwowego
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Sanitarnego, ul. Targowa 65, 03-729 Warszawa za pośrednictwem Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków, **w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia** (art. 127 i 129 Kpa).
2. Zgodnie z przepisem art. 41 § 1 i § 2 Kpa w toku postępowania strony oraz ich przedstawiciele i pełnomocnicy mają obowiązek zawiadomić organ administracji publicznej o każdej zmianie swego adresu. W razie zaniedbania tego obowiązku doręczenie pisma pod dotychczasowym adresem ma skutek prawny.
3. Zgodnie z przepisem art. 127a Kpa
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

4. Zgodnie z art. 130 Kpa
- § 1. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu.
 - § 2. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.
 - § 3. Przepisów § 1 i 2 nie stosuje się w przypadkach, gdy:
 - 1) decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności (art. 108);
 - 2) decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu z mocy ustawy.
 - § 4. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymuje:

Pełnomocnik: Pan Stanisław Bakalarz, ul. Szufłów 17c, 34-400 Nowy Targ + Klauzula obowiązku informacyjnego w zakresie przetwarzania danych osobowych

Ref. spr.: mgr inż. Z. Soczek, tel.: 12 25 49 455

Decyzja niniejsza
jest ostateczna
z dniem...13 grudnia 2019r.
Kraków, dnia 17 stycznia 2020r.

Przebieg

Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Dział Nadzoru Sanitarnego
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
ul. Prądnicka 76, 31-202 Kraków
Tel. 12 25 49 455



Małopolski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej

WZ.5595.15.2.2021.WK

Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej
Dziennik Podawczy, ul. Kościelna 5b
wpłynęło: 2021-05-10
Kraków, dnia 07 maja 2021 r.
L.Dz. 1690
WZ

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 961), § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.), stosownie do art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 grudnia 2020 r. (7.01.2021 r. – data wpływu do tut. Komendy) oraz pisma uzupełniającego z dnia 30 marca 2021 r. Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej, ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka w sprawie uzgodnienia ekspertyzy technicznej z zakresu ochrony przeciwpożarowej sporządzonej przez rzeczoznawców: budowlanego – dr inż. Jerzego Kaczorowskiego, nr upr. UA-III-630 oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Macieja Chilickiego, nr upr. 612/2014, w związku z niespełnieniem wymagań bezpieczeństwa pożarowego w zakresie:

- odległości między zewnętrznymi ścianami budynków niebędącymi ścianami oddzielenia przeciwpożarowego;
- odległości od granicy z sąsiednią działką budowlaną,
- możliwości ewakuacji ludzi do innej strefy pożarowej na tej samej kondygnacji;
- długości dojścia ewakuacyjnego;
- szerokości drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku;
- zamknięcia klatek schodowych przeznaczonych do ewakuacji drzwiami dymoszczelnymi;
- klasy odporności ogniowej obudowy klatki schodowej;
- stosowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu;
- stosowania materiałów łatwo zapalnych na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji

w budynku Ośrodka Rehabilitacyjno-Edukacyjno-Wychowawczego zlokalizowanego w miejscowości Juszczyń na działce nr ewid. 19/95

wyrażam zgodę

na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, w sposób inny niż podany w § 271 ust. 1, § 12 ust. 1 w związku z § 272, § 227 ust.5, § 256 ust. 3, § 239 ust. 4, § 245, § 249 ust. 1, § 183 ust. 1 i 4 oraz § 258 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, stosownie do wskazań opracowania pn.: „Ekspertyza techniczna Sporządzona w trybie § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2019r. poz. 1065 ze zm.) oraz § 8 ust. 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) w zakresie rozwiązań zamiennych dla rozbudowy, przebudowy i nadbudowy części Ośrodka Rehabilitacyjno-Edukacyjno-Wychowawczego o pomieszczenia rehabilitacyjne, Juszczyń działka nr ewid. 19/95”, z października 2020 r., tj.:

1. Wyposażenie budynku w system sygnalizacji pożarowej (ochrona całkowita) na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

8c



Małopolski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
WZ.5595.15.3.2021.WK

Kraków, dnia  maja 2021 r.

STAROSTWO POWIATOWE
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 6a ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 961), w związku z § 8 ust. 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030), stosownie do art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z 16 grudnia 2020 r. (7.01.2021 r. – data wpływu do tut. Komendy) oraz pisma uzupełniającego z dnia 30 marca 2021 r. Starostwa Powiatowego w Suchej Beskidzkiej, ul. Kościelna 5b, 34-200 Sucha Beskidzka w sprawie uzgodnienia ekspertyzy technicznej z zakresu ochrony przeciwpożarowej sporządzonej przez rzeczoznawców: budowlanego – dr inż. Jerzego Kaczorowskiego, nr upr. UA-III-630 oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – mgr inż. Macieja Chillickiego, nr upr. 612/2014, w związku z niespełnieniem wymagań bezpieczeństwa pożarowego w zakresie:

- zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynku Ośrodka Rehabilitacyjno-Edukacyjno-Wychowawczego, zlokalizowanego w miejscowości Juszczyń na działce nr ewid. 19/95

wyrażam zgodę

na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego, w sposób inny niż podany w § 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, stosownie do wskazań opracowania pn.: „Ekspertyza techniczna Sporządzona w trybie § 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 ze zm.) oraz § 8 ust. 3 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) w zakresie rozwiązań zamiennych dla rozbudowy, przebudowy i nadbudowy części Ośrodka Rehabilitacyjno-Edukacyjno-Wychowawczego o pomieszczenia rehabilitacyjne, Juszczyń działka nr ewid. 19/95” z października 2020 r. tj.:

1. Wyposażenie budynku w system sygnalizacji pożarowej (ochrona całkowita) na podstawie projektu uzgodnionego z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
2. Wyposażenie pionowych i poziomych dróg ewakuacyjnych w budynku w instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zaprojektowanego zgodnie z Polską Normą o zwiększonym natężeniu do min. 2 lx na drogach ewakuacyjnych.
3. Wyposażenie budynku w dwie gaśnice przenośne proszkowe 25 kg ABC.
4. Wyposażenie budynku w dwa razy większą ilość środka gaśniczego zawartego w gaśnicach.
5. Oznakowanie wyłączników prądu wraz z opisem ich zadziałania i częścią graficzną, zgodnie ze schematem podanym w ekspertyzie oraz wstawienie dokładnego opisu zadziałania i oznakowania wyłączników w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

OŚWIADCZENIE

Stosownie do art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane, ja niżej podpisana/y oświadczam, iż projekt budowlany pn :

" ROZBUDOWA PRZEBUDOWA I NADBUDOWA części OŚRODKA REHABILITACYJNO - EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZEGO o pomieszczenia rehabilitacyjne BUDOWA ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE "
w JUSZCZYNIE na dz. nr 19/95

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Projektant wiodący

Projektant branży **architektonicznej:**

mgr inż. arch. Barbara Skupińska-Kurek
upr. BPP.Upr.357/80 MP-0802

mgr inż. architekt
B.A.354
mgr inż. arch. Barbara Skupińska-KUREK
projektant
kierownik budowy
upr. BPP.Upr.357/80

Sprawdzający :

mgr inż.. arch. Józef Polak
347/66, MP-0480

architekt JOZEF POLAK
upr. do projektowania bez ograniczeń w specj. architektonicznej
do proj. i budowy w granicach ograniczeń
upr. do proj. instalacji i urządzeń sanitarnych w zwi. upr. 347/66
Biuro Architekcyjne BUDOWLANIA
I Gospod. Ciepł. i Wodn. Ciepł.
ul. Główna 103/3 47-4-27-51
zast. zast. zast. zast.

Projektant branży **konstrukcyjnej:**

mgr inż. Waldemar Polak
upr. bez ogr. nr 339/2002
MAP/BO/0420/03

mgr inż. Waldemar Polak
upr. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 339/2002
Nr awid. MAP/BO/0420/03

Sprawdzający :

mgr inż. Robert Mizera
upr. bez ogr. nr 336/02
MAP/BO/0075/03

mgr inż. ROBERT MIZERA
upr. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewid. 336/2002

Projektant branży **elektrycznej:**

mgr inż. Łukasz Ceremon
MAP/0038/PWOE/10

mgr inż. Łukasz Ceremon
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. Nr MAP/0038/PWOE/10

Sprawdzający :

mgr inż. Marcin Janocha
MAP/0050/PWOE/10

mgr inż. Marcin Janocha
Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
MAP/0050/PWOE/10

Projektant branży **wod.kan.**

mgr inż. Stanisław Bakalarz
UAN 7342-46/92
MAP IS/3715/01

PROJEKTOWANIE I NADZORY
mgr inż. Stanisław Bakalarz
34-400 Nowy Targ ul. Gorczańska 75
NIP 735-131-86-88 tel /fax 261 10 978
Upewnienia nr UAN-7342-46/92

Sprawdzający :

mgr inż. Paweł Brzeźny
MAP OIIB/KK/0054-0018/06
MAP/IS/0470/06

mgr inż. Paweł Bartłomiej Brzeźny
Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Numer ewidencyjny MAP/0092/PWOS/06

Jordanów luty 2020 r.

OPIS TECHNICZNY

Wykonany zgodnie z ustawą prawo budowlane Dz. U. 2017 poz. 1332 tekst jednolity ze zm. i rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2015 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. 2015 poz. 1422 tekst jednolity ze zm.

Inwestycja : **ROZBUDOWA PRZEBUDOWA i NADBUDOWA części OŚRODKA REHABILITACYJNO-EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZEGO o pomieszczenia rehabilitacyjne**

3. Dane ogólne.

1.1 Rodzaj obiektu. **BUDYNEK OŚRODKA REHABILITACYJNO-EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZEGO**

1.2 Inwestor.

Starostwo Powiatowe w Suchej Beskidzkiej

1.3 Adres inwestycji

Juszczyn dz. nr 19/95

STAROSTWO POWIATOWE
SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu .

Istniejący budynek Ośrodka zlokalizowany jest w Juszczynie na dz. nr 19/95. Budynek wybudowany w latach 2005-2007 . Budynek objęty projektowaną inwestycją jest budynkiem o 2 kondygnacjach nadziemnych z częściowym podpiwniczeniem. Budynek jest murowany, dostosowany do osób niepełnosprawnych. .

Projektuje się rozbudowę budynku na parterze o salę ćwiczeń i gabinety rehabilitacyjne a na piętrze o pokoje wielofunkcyjne. **Sposób użytkowania projektowanej inwestycji nie zmienia się.**

2.1 Dane techniczne (liczone wg PN-ISO 9836:1997)

	Cz. Istniejąca	cz. projektowana	po zmianie
Powierzchnia zabudowy:	457 m ²	64,8 m ²	521,8 m ²
Powierzchnia użytkowa	749 m ²	112 m ²	861 m ²
Kubatura budynku	3160 m ³	537 m ³	3697 m ³
Wysokość budynku w kalenicy od poz. terenu	10,8 m	bez zmiany	
Ilość kondygnacji	2 kondygnacje	bez zmiany	

3..Charakterystyka funkcji formy architektonicznej obiektu, dostosowanie do otoczenia, zgodność z planem zagospodarowania przestrzennego i inne.

Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa budynku . **Sposób użytkowania projektowanej inwestycji nie zmienia się.**

Forma architektoniczna.

Przedmiotowy budynek jest obiektem piętrowym z dachem dwuspadowym. Projektowana rozbudowa nawiązuje do istniejącej formy budynku jak i sąsiedniej zabudowy. **Projektowana inwestycja poprawi architekturę budynku.**

Przeznaczenie w planie zagospodarowania przestrzennego

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania Przestrzennego gminy Maków P, miejscowość Juszczyń (zatw. Uchwała Rady Miasta Maków P. ne XXVIII.259.2021 z dnia 31 marca 2021), projektowana rozbudowa położona jest w terenie zabudowy usług komercyjnych o symbolu 1U.1.

W par.9 ust.1 pkt ust.4 cyt. Ustala się maksymalne wymiary gabaryty budynków d) dla budynków w terenie U.1 : 25 m.

W ust.5 .12 cyt. dopuszcza się w zabudowie istniejącej przekroczenie parametrów o 10 %.

Gabaryty budynku istniejącego to 25,8 m. Zatem dopuszczalne gabaryty to 28,28 m.

Projektowana rozbudowa to wymiary budynku 26 m / 25,8 m i mieści się w dopuszczalnych gabarytach.

Architektura projektowanego budynku nawiązuje do istniejącej otaczającej zabudowy.

Budynek zaprojektowany dokładnie, co do jego przeznaczenia, wytycznych inwestora oraz wszystkich wymogów planu zagospodarowania przestrzennego, wytycznych architektonicznych i innych obowiązujących przepisów.

URZĄD POWIATOWY
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

4. Opis konstrukcji budynku.

Zgodnie z branżą konstrukcyjną niniejszego projektu.

OPIS WYKONANIA :

4.1 Fundamenty.

Projektowany budynek posadowiony jest na ławach fundamentowych o konstrukcji żelbetowej monolitycznej o przekrojach poprzecznych i zbrojeniu wg PT konstrukcja. Fundamenty posadowione na głębokości poniżej poziomu przemarzania gruntu tj. min 1.2 m.

4.2. Ściany zewnętrzne zewnętrznej klatki schodowej:

(od str. wewnętrznej):

- Tynk cem.- wap. 1,5 cm
- pustak 25 cm
- masa klejąca 1,0 cm
- styropian 15 cm
- masa klejąca z siatką z włókna szklanego
- cienko powłokowa masa tynkarska 0,3 cm.

4.3. Stropy, wieńce, schody, podciągi, rygle, nadproża, belki i słupy.

Strop podestów klatki schodowej - zgodnie z częścią konstrukcyjną.

Belki, nadproża:

Belki ,nadproża okienne i drzwiowe, wykonać, jako żelbetowe monolityczne betonowane równocześnie z płytą, zbrojone według projektu konstrukcyjnego.

Schody

żelbetowe

wieniec żelbetowy wykonać wokół ścian zewnętrznych pod konstrukcją więźby dachowej

4.4. Przewody dymowe, wentylacyjne, klimatyzacyjne i spalinowe -nie projektuje się.

4.5 Izolacje przeciwwilgociowe.

Izolacje poziome - wodoszczelne

Izolacje poziome w przyziemiu należy wykonać z papy klejonej podwójnie na lepiku na zimno. W pierwszej warstwie należy zastosować zakładkę dziesięciocentymetrową. Warstwę drugą należy kleić równolegle do warstwy pierwszej począwszy od połowy szerokości paska poprzedniej warstwy, zakładka

jw. Można zastosować zamiennik papy na folię izolacyjną fundamentową odpowiadającą szerokości fundamentu.

4.6. Dach.

Projektuje się dach o konstrukcji drewnianej z drewna klasy K – 27 , ustrój krokwiowo – jętkowy

- przekrój krokwi 8/16 cm w rozstawie max co 80 cm
- mocowanie murałat za pomocą kotew M 16 co max 2.0 m
- mocowanie krokwi – co trzecia na gwoździe poprzez stalowy element łączący z kątownika stalowego kadmowanego, pozostałe długimi gwoździami
- celem usprawnienia montażu wiązarów dachowych przyjęto śruby montażowe M 12 na połączeniu krokwi w kalenicy i krokwi z jętkami i belkami.
- krycie – blacha kolor ceglany układaną na łątach drewnianych 4 x 5 cm.lub dachówka
- drewno zabezpieczyć środkami przeciw zagrzybieniu, zabezpieczenie przeciw ogniowe preparatem INTOX, FOBOS M2 lub OCEAN 441

4.7. Stolarka budowlane.

Stolarka okienna:

Stolarka okienna wg potrzeb, PVC lub drewniana na zamówienie, szklona dwu szybowymi zestawami hermetycznymi K=1,1. Kolor stolarki okiennej – kolor naturalny drewna.

Stolarka drzwiowa:

Stolarka drzwiowa wg potrzeb, PVC lub drewniana na zamówienie. Drzwi zewnętrzne wykonać z drewna twardego. Kolor stolarki drzwiowej - kolor naturalny drewna. Drzwi wewnętrzne typowe z MDF lub indywidualne drewniane, malowane wodnymi akrylowymi.

Uwaga: Do kotłowni zastosować drzwi o oporności ogniowej 30 min. (EI 30)

4.8. Tynki, cokoły.

Tynki wewnętrzne:

W budynku zaprojektowano tynki gipsowo – wapienne lub cementowo – wapienne kategorii III o stosunku składników 1:1:9 (cem:, ciasto wap., piasek) nakładane ręcznie lub mechanicznie wyrównywane po listwach aluminiowych za pomocą łaty tynkarskiej. Fakturę gładką należy nadać poprzez zacieranie pacą podbijaną filcem.

Tynki zewnętrzne -projektowane na całym budynku tj części istniejącej i projektowanej

Zaprojektowano tynki mineralne cienkopowłokowe o fakturze chropowatej, (Fracja uziarnienia 2,5 do 3,0. Kolory elewacji –biała lub pastelowa.

Cokoły, podbitki okapów:

Cokół budynku – obłożony płytkami klinkierowymi (kamieniem naturalny) układanymi na zaprawie cementowej lub kleju.

Podbitki okapów i szczytów – drewno miękkie świerkowe lub sosnowe impregnowane Drewnochronem - kolor naturalny drewna

Wokół budynku wykonać opaskę z kostki brukowej ze spadkiem od budynku 2%. Jako izolację pionową zastosować membranę p. wilgociową np. „FONDALINE”.

4.9. Kolorystyka.

kolory pastelowe.

4.10. Instalacje wewnętrzne.-

5. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko, na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Realizacja inwestycji nie przewiduje się emisji hałasu, gazów i pyłów. Projektowany budynek nie spowoduje ograniczenia nasłonecznienia i oświetlenia naturalnego dla istniejącej na działkach sąsiednich zabudowy. Projektowana inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi oraz nie będzie ujemnie oddziaływał na środowisko naturalne. **Istniejący**

budynek spełnia wymogi normy cieplnej. Sposób użytkowania projektowanej inwestycji nie zmienia się na żadnej kondygnacji, nie zmienia się również charakterystyka energetyczna budynku.

Obliczenie współczynników przenikania ciepła U_k zgodnie z PN-EN ISO 6946 oraz obliczenie strat ciepła

Obliczenie współczynników przenikania ciepła U_k zgodnie ze stanem projektowym:

ściana zewnętrzna parteru	- 0,216 W/m ² K
ściana zewnętrzna poddasza	- 0,216 W/m ² K
strop pod nieogrzewanym strychem	- 0,180 W/m ² K
strop między kondygnacyjny	- 0,200 W/m ² K
podłoga na gruncie	- 0,200 W/m ² K
okna zespolone	- 1,100 W/m ² K
drzwi zewnętrzne	- 1,500 W/m ² K

URZĘDNIWO POWIATOWE
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

6. Kategoria obiektu budowlanego.

- Inwestycja zaliczana jest do kategorii – „ XI ” –

7. Warunki ochrony P-POŻ.

Projektowana inwestycja nie zmienia klasyfikacji pożarowej.

Kategoria zagrożenia ludzi – ZL II.

Budynek jest w przeważającej części z materiałów niepalnych, wszelkie elementy drewniane należy impregnować atestowanymi środkami ogniochronnymi. Pokrycie dachowe wykonane jest z blach tj materiału niepalnego.

Dla przedmiotowej inwestycji uzyskano postanowienie Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej znak : WZ.5595.15.3.2021.WK z dnia 04.05.2021 wyrażające zgodę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego i zatwierdzające ekspertyzę techniczną .

Projektowana inwestycja spełnia wymogi przepisów ochrony p.poż. w szczególności zawarte w warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, par. 235 ust 1-3 (Dz.U.Nr nr 75 poz. 690 z 2002r. ze zmianami) oraz załączonymi Warunkami Ochrony Przeciwożarowej zawarte w ekspertyzie zatwierdzonej postanowieniem Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej znak : WZ.5595.15.3.2021.WK z dnia 04.05.2021 .

8. Uwagi końcowe i zalecenia.

- przy procesie budowlanym należy zachować wymagania bezpieczeństwa i higieny a wszelkie prace należy wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
- Zarówno obiekt jak i inne elementy zagospodarowania powinny być wytyczone przez osobę uprawnioną, co winno być udokumentowane w dzienniku budowy.
- wszelkie roboty budowlane można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę i jego uprawomocnieniu, należy również zgłosić zamiar rozpoczęcia robót budowlanych przed planowanym rozpoczęciem.
- rozpoczęcie robót bez prawomocnej decyzji zezwalającej na budowę jest prawnie zabronione i karalne.
- konsekwencją niezastosowania się do powyższych zaleceń jest wydanie przez organ prowadzący nadzór budowlany nakazu rozbiórki i przywrócenia działki do stanu pierwotnego na koszt inwestora.

Md

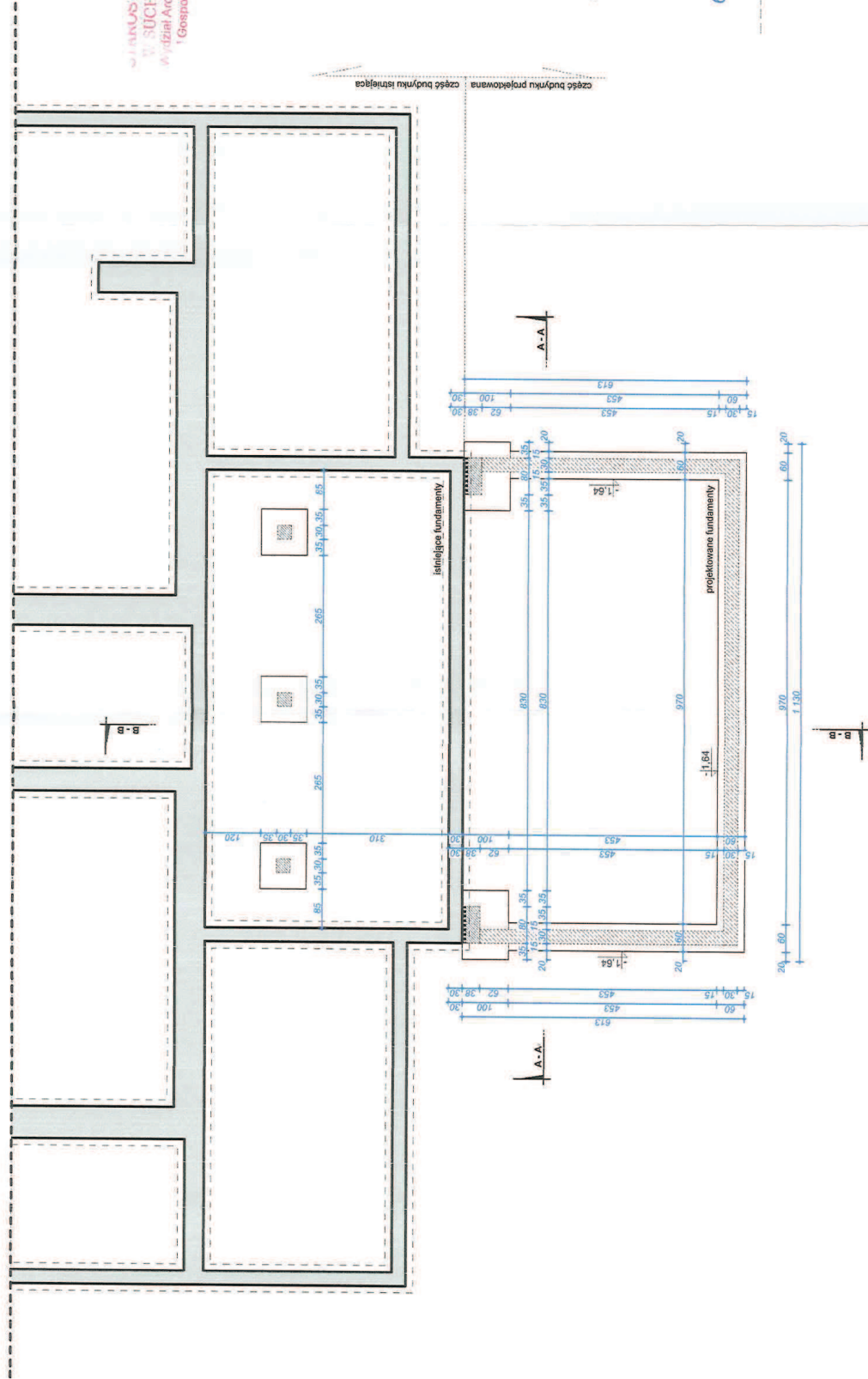
UWAGI:

1. FUNDAMENTY PODCOWIERNE PONIŻEJ POZIOMEGO POZIOMI TERENU
2. WYPRACOWANIE WIERNIOWIĄZKI TERENU FUNDAMENTY FUNDOWAĆ Z USŁOŻAMI
3. STOSOWAĆ BETON B16, ŻEBROWIENIE STALANIL 70

PUNKT ZERO PROJEKTU

..... m.n.p.m.

STAROSTWO POWIATOWE
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
 Wydział Architektury, Budownictwa
 i Gospodarki Przeznaczalnej



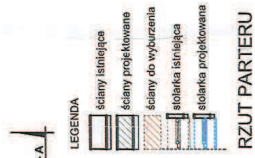
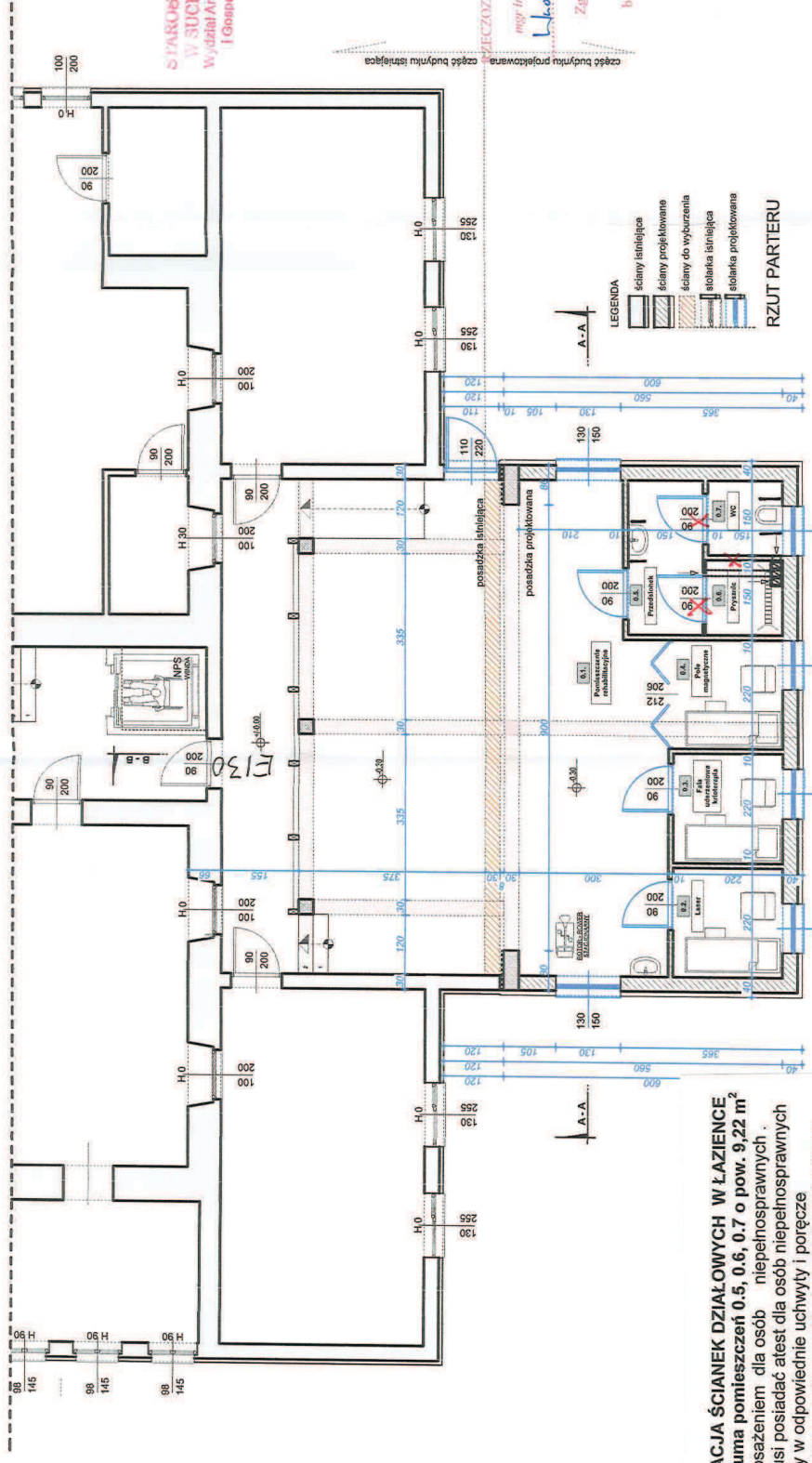
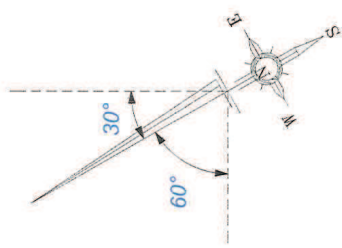
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Józef Polak ul. S. Jura 10 ul. BPP Lip. 357/86/MP-0485 Sprawdzający: mgr inż. arch. Józef Polak 347/86, MP-0486	LOKALIZACJA: obsz. 0003, Juszczyń ul. Koszalińska 100a, 35 Maków Podkarpacki dz.ew. nr. 10/95
	OBIEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA części OŚRODKA REHABILITACYJNO - EDUKACYJNO - WYCHOWAWCZEGO o pomieszczenia rehabilitacyjne ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIERIE BRANZA: ARCHITEKTONICZNA
PRZEDMIOT: RZUT FUNDAMENTÓW	
DATA	SKALA 1:100
NR RYS.	STRONA
I	II

IBERSILIA
 DATA
 NR RYS. I
 SKALA 1:100
 STRONA II

STAROSTWO POWIATOWE
W SUCHEJ BESKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budowlanych
(i Gospodarki Przemysłowej)

ZEZWOLENIE DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Marcin Chliński Nr upr. 6122/2019

Lubowicz, 28.05.2021.
(niepełnoważność, data)
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
sawierdzanin z inżynierii
bez uwag



PROJEKTANT: mgr inż. arch. Barbara Skupalska Kurak ul. BPP Luj. 35/780 MP-0805	LOKALIZACJA: obiekt: 0003 Juszczów jednostka: 121509 5 Maków Podhalański dz.w. nr. 1995
SPRAWOZDAJĄCY: mgr inż. arch. Jacek Polak 347/65, MP-0480	OBIEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA części OSRODKA REHABILITACYJNO- EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZEGO ZBIORNIK NA NIEZYSZCZĄCĄSIĘBIERNE
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA	
PRZEDMIOT: RZUT PARTERU	
KRS/ŚWIATA:	DATA
SKALA 1:100	NR RYS. 1/3
STRONA	1/3

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ROZBUDOWANEJ CZĘŚCI BUDYNKU

Powierzchnia zab. części robud. [m ²]	64,80
Pow. netto parteru cz. robud. [m ²]	56,42
Pow. całkow. parteru cz. robud. [m ²]	64,80
Pow. użytk. parteru cz. robud. [m ²]	54,28
Pow. netto cz. robud. budynku [m ²]	112,84
Pow. całkowita cz. robud. budynku [m ²]	129,60
Pow. użytk. cz. robud. budynku [m ²]	111,86

LIKWIDACJA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH W ŁAZIENIE
Łazienka jako suma pomieszczeń 0,5, 0,6, 0,7 o pow. 9,22 m²
łazienka z wyposażeniem dla osób niepełnosprawnych
Biały montaż musi posiadać atest dla osób niepełnosprawnych
i być wyposażony w odpowiednie uchwyty i poręcze
a w przyszniku musi być siedzisko natryskowe.
Juszczyn 28.05.2021

mgr inż. architekt
BARBARA SKUPALSKA-KURAK
uprawniona projektant
zabudowlanych, nr. 35782

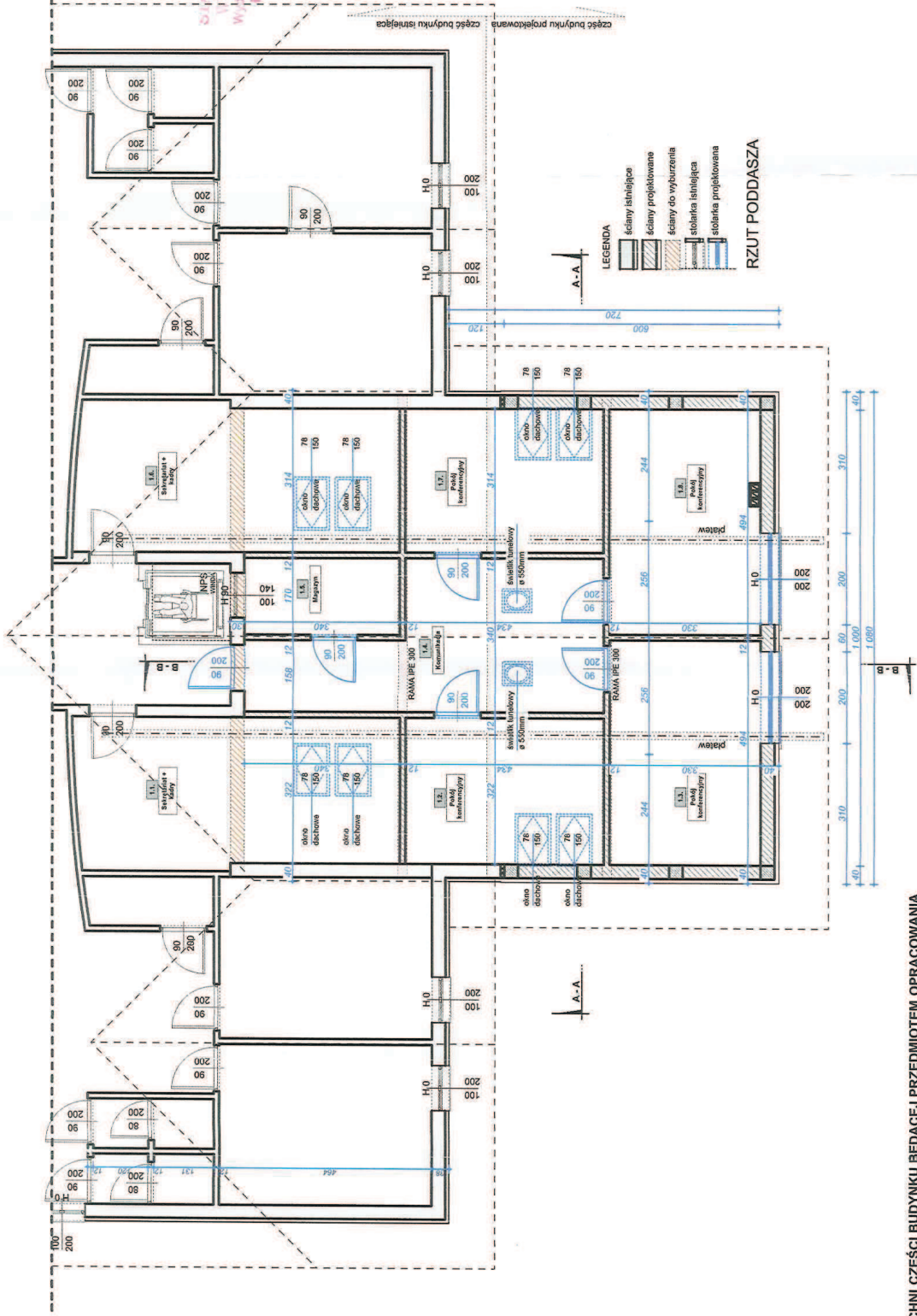
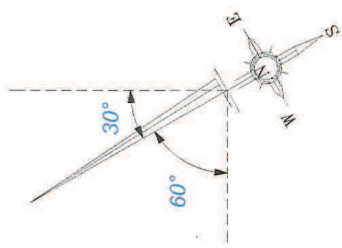
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI CZĘŚCI BUDYNKU BĘDĄCEJ PRZEDMIOTEM OPRAWOWANIA

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia podłogi [m ²]	Pow. użyt. [m ²]	Pow. nieuż. [m ²]
0.1	Pom. rehab.	pos. ceramiczna	54,90	54,90	0,00
0.2	Laser	pos. ceramiczna	30,54	30,54	0,00
0.3	Fala uderz.-krioterapia	pos. ceramiczna	4,84	4,84	0,00
0.4	Pole magnetyczne	pos. ceramiczna	4,84	4,84	0,00
0.5	Przedsiónek	pos. ceramiczna	4,65	4,65	0,00
0.6	Prysznic	pos. ceramiczna	2,32	2,32	0,00
0.7	WC	pos. ceramiczna	2,25	2,25	0,00
Razem			109,18	109,18	0,00

Powierzchnia podstawowa [m ²]	99,96
Powierzchnia pomocnicza [m ²]	9,22
Powierzchnia ruchu [m ²]	0,00
Powierzchnia usługowa [m ²]	0,00

Kubatura cz. robud. budynku [m ³]	537,36
---	--------

**STYKUSIWO POWIATOWIE
W STUCHEJ BRZKIDZKIEJ
Wydział Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przemysłowej**



LEGENDA

- ściany istniejące
- ściany projektowane
- ściany do wyburzenia
- stolarka istniejąca
- stolarka projektowana

RZUT PODDASZA

Powierzchnia podściawowa [m ²]	106,35
Powierzchnia pomocnicza [m ²]	26,09
Powierzchnia ruchu [m ²]	0,00
Powierzchnia usługowa [m ²]	0,00

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ROZBUDOWANEJ CZĘŚCI BUDYNKU

Powierzchnia zab. części rozbud. [m ²]	64,80
Pow. netto poddasza cz. rozbud. [m ²]	56,42
Pow. calc. poddasza cz. rozbud. [m ²]	64,80
Pow. użytk. poddasza cz. rozbud. [m ²]	57,58

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI CZĘŚCI BUDYNKU BĘDĄCEJ PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA

Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia podłogi [m ²]	Pow. użyt. [m ²]	Pow. nieuz. [m ²]	część istn. budynku
1.1	Sekretariat + kadry	panele	23,36	23,36	0,00	część istn. budynku
1.2	Pokój konferencyjny	panele	5,73	5,73	0,00	część istn. budynku
1.3	Pokój konferencyjny	panele	8,24	8,24	0,00	część proj. budynku
1.4	Komunikacja	panele	16,30	16,30	0,00	część proj. budynku
1.5	Magazyn	pos. ceramiczna	11,61	11,61	0,00	część istn. budynku
1.6	Sekretariat + kadry	panele	8,70	8,70	0,00	część proj. budynku
1.7	Pokój konferencyjny	panele	5,78	5,78	0,00	część istn. budynku
1.8	Pokój konferencyjny	panele	22,79	22,79	0,00	część istn. budynku
			5,59	5,59	0,00	część istn. budynku
			8,04	8,04	0,00	część istn. budynku
			16,30	16,30	0,00	część proj. budynku
Razem			132,44	109,18	0,00	

PROJEKTANT:
mgr inż. arch.
Barbara Skupalska-Byrek
ul. BPP-Uj. 357/60 MP-0805

SPRAWOZDAJĄCY: Karol Polak
347/65, MP-0480

LOKALIZACJA:
obiekt: 0003, Iuszczyń
jednostka: 121508_5
Maków Podhalański
dz.ew. nr. 1985

OBIEKT:
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA
części OSRODKA REHABILITACYJNO-
EDUKACYJNO - WYCHOWAWCZEGO
DZIECIĘCYCH WYKONANIE
ZBORNIA NA NIECZYSTOŚCI CIERLE

BRANŻA:
ARCHITEKTONICZNA

PRZEDMIOT:
RZUT PODDASZA

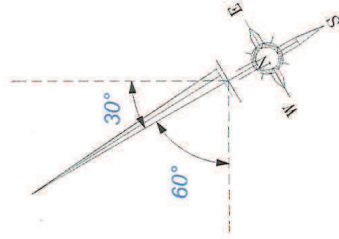
WYKONANIE: [Signature]

DATA: [Blank]

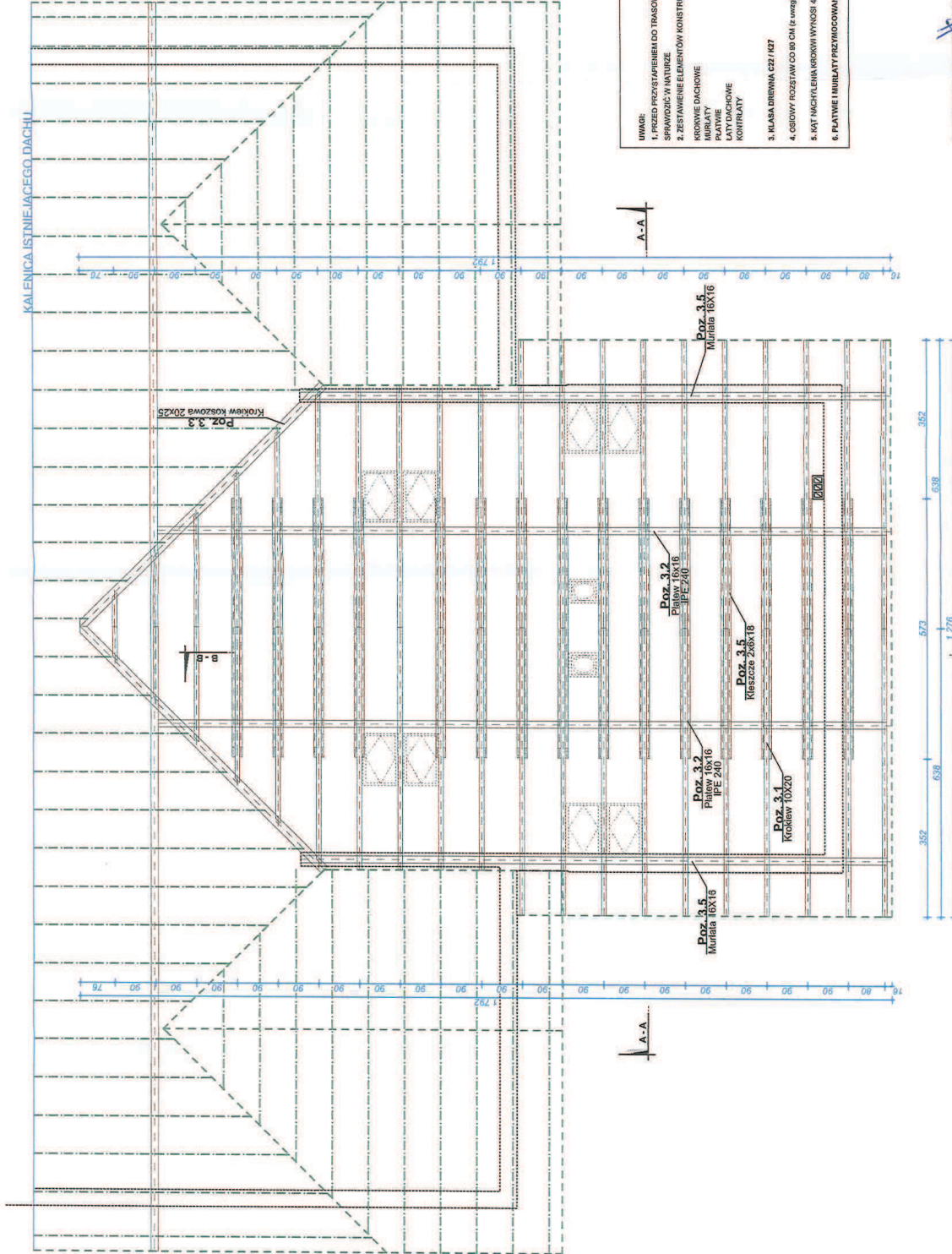
SKALA: 1:100

NR RYS.: [Blank]

STRONA: 4/4



KALENICA ISTNIEJĄCEGO DACHU



- UWAGI:**
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO TRASOWANIA ELEMENTÓW WEZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
 - ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI WIEŻY
 - KLASA DRZEWA CZY I/27
 - OSŁONY ROZSTAW CO 30 CM (z uwzględnieniem wyjątkowych wyłazł)
 - KĄT NACHYLENIA GRÓWKW WYKOSI 40°
 - PLATWIE I MURŁATY PRZYKROCIENIE W ŚRÓDACH DO WIEŚCIA LUB PIWY
- WYKONANIE:**
- 1020
 - 16/16
 - 16/16
 - 46
 - 24
- WYKONAWCA:**
- WROKOWE DĄKOWE
 - PLATWIE
 - LATY DĄKOWE
 - KONTRATY

PROJEKTANT:
mgr inż. arch.
Barbara Skupnikowa-Jurek
ul. BPP Lipi 35/60 MP-0885
Sprawdzający: Józef Polak
347/66, MP-0480

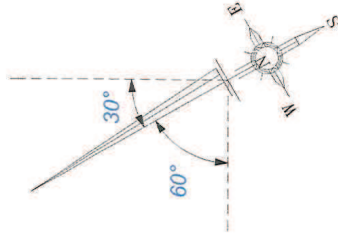
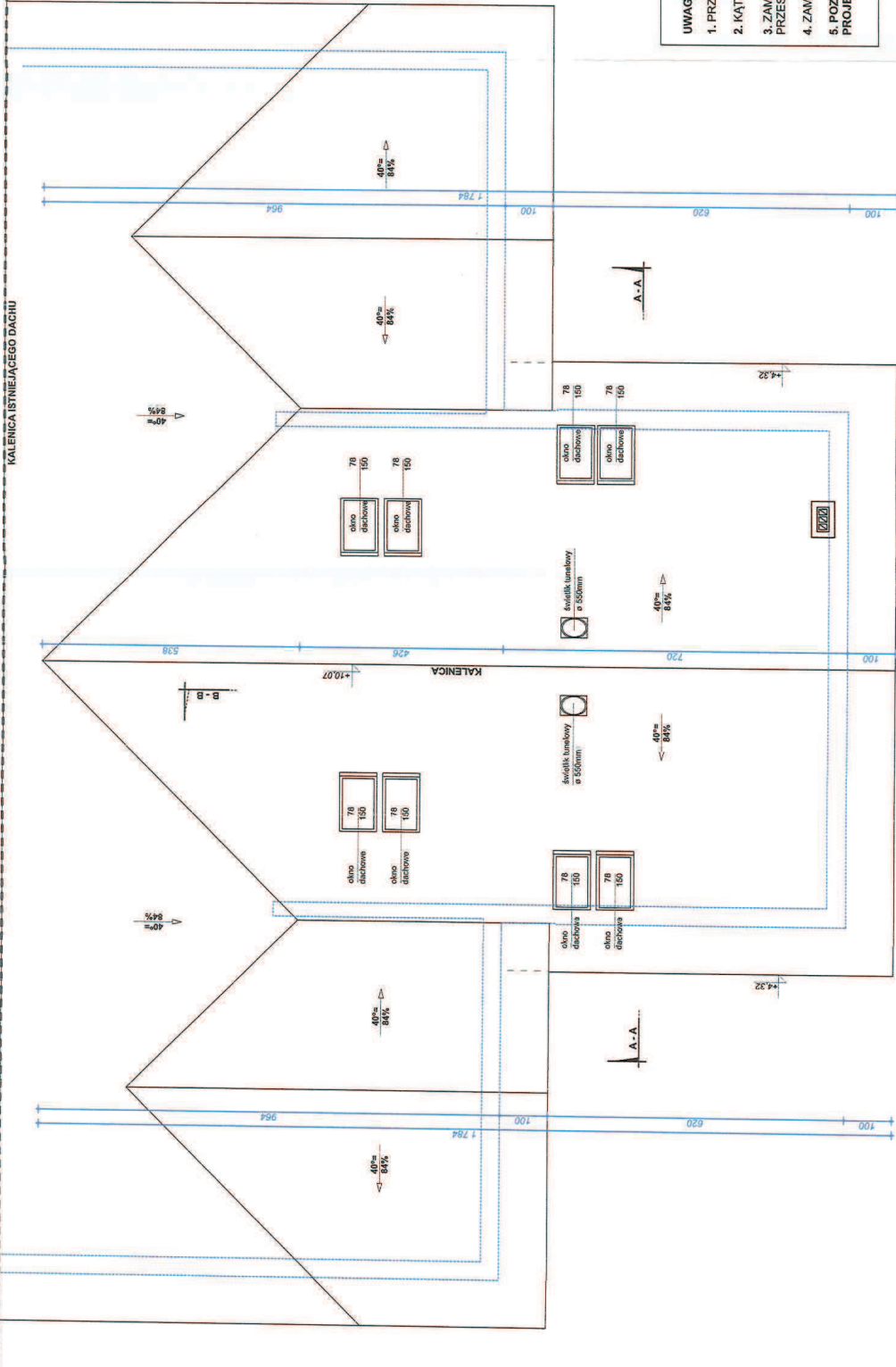
LOKALIZACJA:
adres: 0003 Juszczyń
jednostka: 121506_5
Maków Podhalański
dz.czw. nr: 19195

OBIEKT:
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA
części OSRODKA REHABILITACYJNO-
EDUKACYJNEGO W MIASTECZKOWIE
ul. BPP Lipi 35/60 MP-0885
ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE


BRANŻA:
ARCHITEKTONICZNA

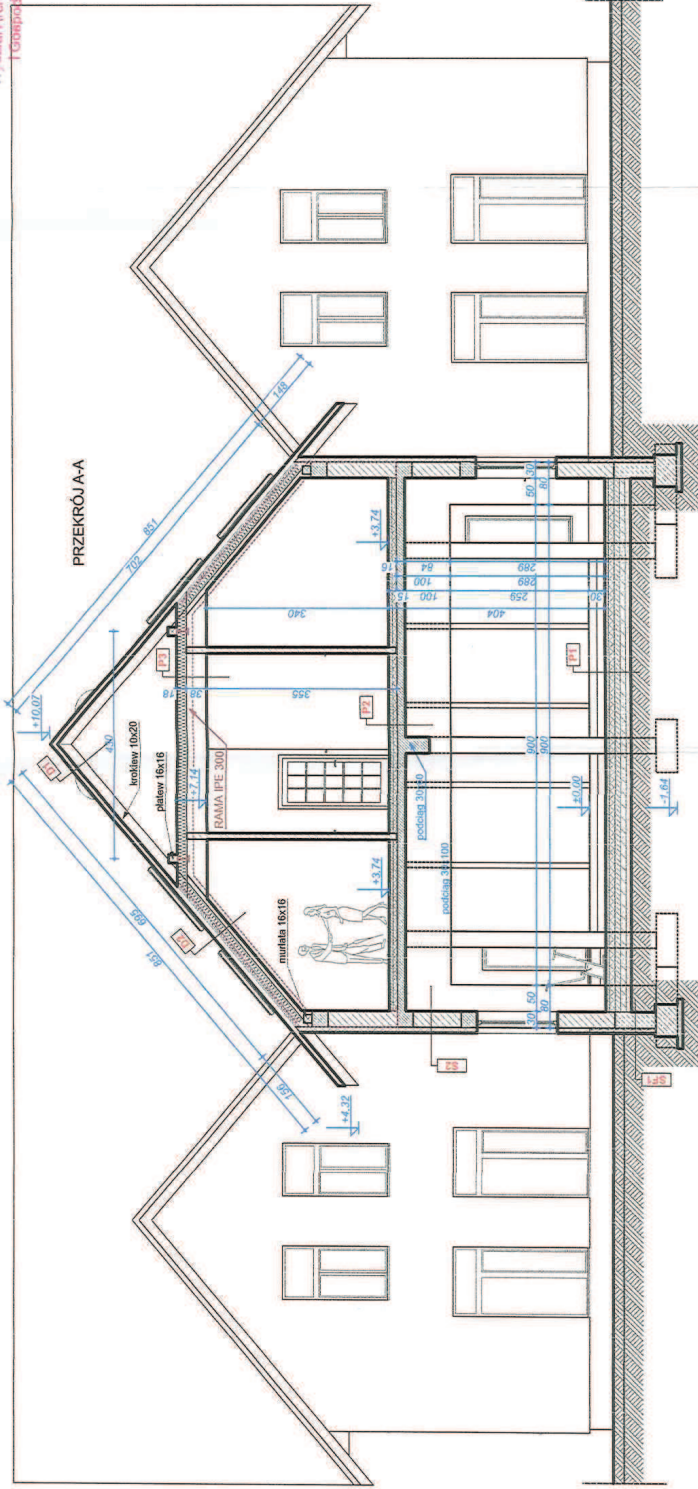
RZUT WIEŻBY DACHOWEJ

KALENICA ISTNIĄCEGO DACHU



- UWAGI:**
1. PRZEKRYCIE BLACHA DACHOWA
 2. KĄT NACHYLENIA POLACI - 40°
 3. ZAMOCOWAĆ ŚNIEGOLAPY UNIEMOŻLIWIĄJĄC PRZEJŚWIENIE SIĘ ŚNIEGU W STRONĘ OKAPÓW
 4. ZAMOCOWAĆ I WYKONAĆ WŁAZ DACHOWY
 5. POZOSTAŁE DANE ZAWARTE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKTANT: mgr inż. Sylwia Kuraś upr. BPP Upr. 357/80/MP-0803, Sprzedaż: Jacek Polak 337/85, MP-0480	LOKALIZACJA: obnp: 0003 Juszczyn ul. Słowackiego Kurka 5 Maków Podhalanski dz.ew. nr. 1985
	OBIEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA części OŚRODKA REHABILITACYJNO - EDUKACYJNO - WYCHOWAWCZEGO 2 pomieszczenia rehabilitacyjne zabudowlane na nielicznym terenie BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA
PRZEBUDOWA: 	PRZEBUDOWA: POŁACIE DACHU
KRESLĄCA:	DATA:
NR RYS. 5	SKALA 1:100
STRONA 16	



P1 PODŁOGA NA GRUNCIE
 $U = 0.29 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

- Płytki ceramiczne/ panele gr. 1,2 cm
- Wylewka cem. gr. 5 cm
- (zbr. siatka z drutu $\varnothing 3 \text{ mm} \times 10 \text{ cm}$)
- Styropian PS-E FS 20 gr. 10,0 cm
- Folia PE gr. 10,0 cm
- Beton lekki gr. 10,0 cm
- Piasek zagęszczony gr. 10,0 cm
- Gruzobitka gr. 10,0 cm

P2 STROP
MIDZYKONDYGNACYJNY
 $U = 1.00 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

- Płytki ceram./ parkiet/ panele HDF gr. 2 cm
- Mata podkładowa z planki gr. 0,3 cm
- Wylewka betonowa gr. 5 cm
- (zbr. siatka z drutu $\varnothing 3 \text{ mm} \times 10 \text{ cm}$)
- Styropian PS-E FS 20 gr. 7 cm
- Folia PE gr. 16 cm
- Płyta żelbetowa gr. 1,5 cm
- Tynk wap. - cem.

P3 STROP NAD PODDASZEM

- Płyta OSB gr. 2/8 cm
- Folia paroprzepuszczalna gr. 18 cm
- Wełna mineralna między śleszcze
- Folia PE
- Płyta OSB
- Pustka powietrza
- Strop podwieszany

D1 DACH

- Błacha dachowa gr. 4,0 cm
- Laty 4/5 cm gr. 2,5 cm
- Wiatroizolacja
- Krokwie 10/20 cm gr. 20,0 cm

D2 $U = 0.18 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

DACH

- Błacha dachowa gr. 4,0 cm
- Laty 4/5 cm gr. 2,5 cm
- Wiatroizolacja
- Wełna mineralna (między krokiewiami) gr. 18,0 cm
- Krokwie 10/20 cm gr. 20,0 cm
- Styropian PS-E FS15 gr. 6,0 cm
- Płyta GK gr. 2,0 cm

SF1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- Błoczek betonowe gr. 30 cm
- 2 x BOTAZIT
- Fizelina ochronna
- Styropian ekstrudowany gr. 6 cm
- Membrana FOUNDA LINE (powyżej poziomu terenu okł.kamienna gr. 2 cm)

S1 $U = 0.15 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA /PARTERU I PODDASZA/

- Cienkopowłokowa masa tynkarska na siatce z włókna szklanego gr. 0,5 cm
- Styropian na kleju gr. 10,0 cm
- Pustak POROTHERM gr. 30,0 cm
- Tynk cem. wap. gr. 1,5 cm

LEGENDA

- ściany istniejące
- ściany projektowane
- ściany do wyburzenia
- stolarka istniejąca
- stolarka projektowana

PROJEKTANT:
Barbara Szuplińska Kurek
ul. BPP Upr. 35/780 MP-0808
Sprawozdający: Andrzej Polak
33/786, MP-0480

OBIEKT:
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA części OSRODKA REHABILITACYJNO-EDUKACYJNO - WYCHOWAWCZEGO ZABORNIK NA NIEZYSOŚCI CIEKLE

LOKALIZACJA:
ul. 0008, Jaszczyń
121508, 5
Maków Podhalanski
dz.ew. nr. 19/95

PRZEDMIOT:
ARCHITEKTONICZNA

PRZEKRÓJ A-A

ARBESTWA:

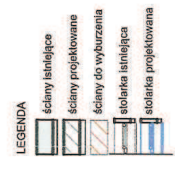
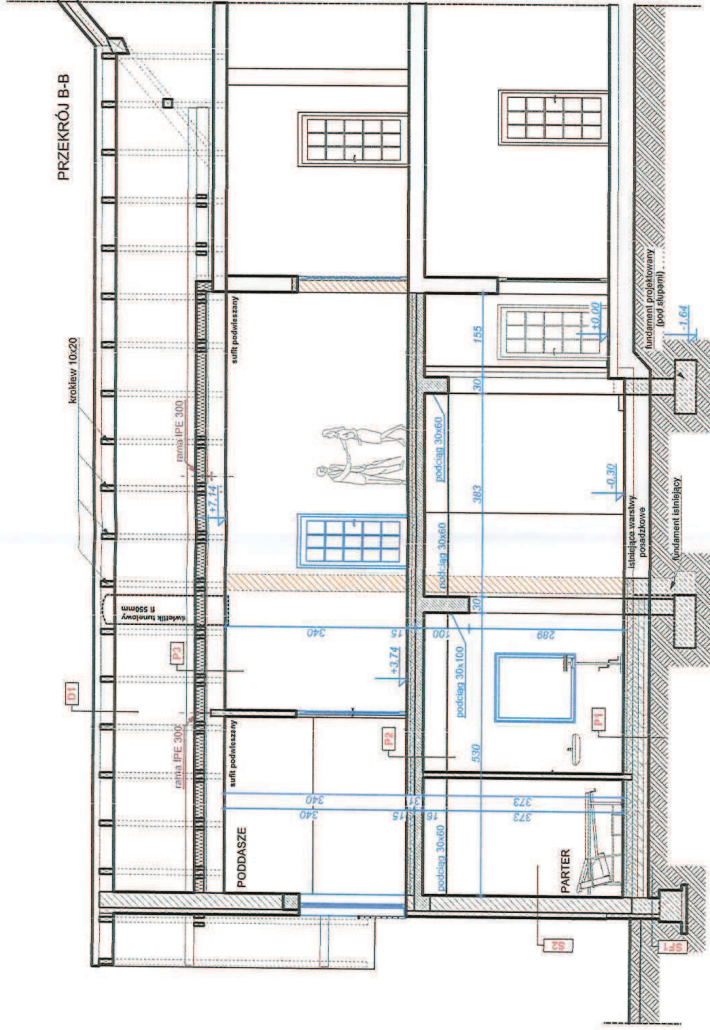
DATA

SKALA

NR RYS.

6

STRONA



S1 U = 0.15 W/m² K
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA /PARTERU I PODDASZA/
Cienkopowłokowa masa tynkarska na siatce z włókna szklanego gr. 0,5 cm
Styropian na kleju gr. 10,0 cm
Pustak POROTHERM gr. 30,0 cm
Tynk cem. wap. gr. 1,5 cm

D2 U = 0.18 W/m K
DACH
Błacha dachowa gr. 4,0 cm
Łaty 4/5 cm gr. 2,5 cm
Wiatroizolacja gr. 18,0 cm
Wełna mineralna (między krokiewiami) gr. 20,0 cm
Paroizolacja gr. 6,0 cm
Styropian PS-E FS15 gr. 2,0 cm
Płyta GK

SF1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA
Błoczek betonowe gr. 30 cm
2 x BOTAZIT
Filizelina ochronna gr. 6 cm
Membrana FOUNDALINE (powyżej poziomu terenu oki.kamienia gr. 2 cm)

P3 STROP NAD PODDASZEM
Płyta OSB gr. 2/3 cm
Folia paroizolacyjna gr. 5 cm
Wełna mineralna między kieszcze gr. 18 cm
Folia PE
Płyta OSB gr. 10,0 cm
Piasek zagęszczony gr. 10,0 cm
Strop podwieszany gr. 10,0 cm

D1 DACH
Błacha dachowa gr. 4,0 cm
Łaty 4/5 cm gr. 2,5 cm
Wiatroizolacja gr. 20,0 cm
Krokwie 10/20 cm

P1 PODŁOGA NA GRUNCIE
U = 0.23 W/m K
Płytki ceramiczne/ panele gr. 1-2 cm
Wylewka cem. gr. 5 cm
(zbr. siatka z drutu Ø 3 mm x 10 cm)
Styropian PS-E FS 20 gr. 10,0 cm
Folia PE gr. 10,0 cm
Beton lekki gr. 10,0 cm
Piasek zagęszczony gr. 10,0 cm
Gruzobitka gr. 10,0 cm

P2 STROP MIDZYKONDYGNACYJNY
U = 1.00 W/m K
Płytki ceram./ parkiet/ panele HDF gr. 2 cm
Mata podkładowa z planki gr. 0,3cm
Wylewka betonowa gr. 5 cm
(zbr. siatka z drutu Ø 3 mm x 10 cm)
Styropian PS-E FS 20 gr. 7cm
Folia PE gr. 16cm
Płyta żelbetowa gr. 1,5 cm
Tynk wap. - cem. gr. 1,5 cm

EGZEKUCYJNA: mgr inż. arch. Jolanta Krawiec mgr inż. arch. Andrzej Krawiec mgr inż. arch. Andrzej Krawiec upr. BPP-Upr.357/80, MP-09/85	OBIĘKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA części OŚRODKA REHABILITACYJNO-EDUKACYJNO-WYCHOWAWCZEGO o pomieszczenia rehabilitacyjne	LOCALIZACJA: obrbp. 0003 Juszczyn ul. Piłsudskiego 5 Miejski Podział dz.ew. nr. 19/95
	Sprawdzający: mgr inż. arch. Jacek Polak 347/85, MP-09/85	BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA
DATA	SKALA	NR RYS. 7
KRĘSIŁKA	STRONA	70

BIURO ARCHITECTURY I PROJEKTOWANIA
STACHE I BISKIDZKIĘ
 ul. Wolności 10, Budowlana
 25-100 Lublin, tel. 81 422 11 11



ELEVACJA POLUDNIOWO - ZACHODNIA

PROJEKTANT: STACHE I BISKIDZKIĘ Barbara Stachowska-Kurk ul. BPP, Lp. 357/80, MP-1480	OBIEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA części OSRODKA REHABILITACYJNO - EDUKACYJNO - WYCHOWAWCZEGO ZBIORNIK NA NIEZYSZCENI CIĘKIE	LOKALIZACJA: obszar 0003, Inwestycja jednolita: 121505, 5 Maków Podhalanski dz.ew. nr. 1095		
Sporządził: Josef Polak 31/7/05, MP-1480	BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA			
PRZEDMIOT: ELEVACJA PŁD. - ZACH.				
REZERWA: 	DATA 	SKALA 1:100	NR RYS. 	STRONA 1/1

MAJUSIWO POWIATOWIE
 SUCHEJ BESKIDZKIEJ
 Izola Architektury, Budownictwa
 i Gospodarki Przestrzennej

część budynku projektowana część budynku istniejąca



ELEWACJA POLIUDNIOWO - WSCHODNIA

PROJEKTANT:
 Izola Architektury, Budownictwa
 i Gospodarki Przestrzennej
 ul. BPP Lipi 357/80, MP-0805
 Sprawozdający: Jacek Polak
 347/88, MP-0808

LOKALIZACJA:
 ul. Krasowa 1000
 miejscowość: 121 606 5
 Maków Podhalanski
 dz. ew. nr. 19095

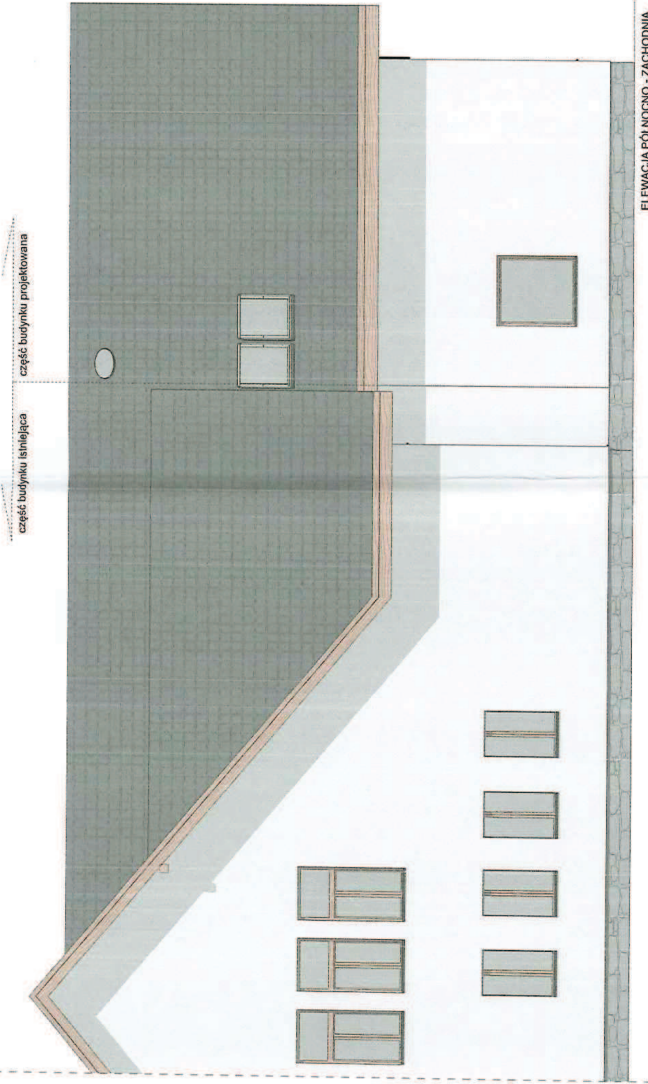
OBIEKT:
 ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA
 części OSRODKA REHABILITACYJNO -
 EDUKACYJNO - WYCHOWAWCZEGO
 ZADORNIK NA NIEZESTOSZCIE GIERKE

BRANŻA:
 ARCHITEKTONICZNA

PRZEZNACZENIE:
ELEWACJA PN - W SCH .

DATA	SKALA	NR RYS.	STRONA
	1:100		30

KBES/MLA:



ELEWACJA PÓŁNOCCO - ZACHODNIA

PROJEKTANT:
mgr inż. arch.
Mariusz Kuciel
ul. BPP 3/19 357/80 MP-0806
Sprawdzający:
mgr inż. arch. Józef Polek
347/86, MP-0460

OBJEKT:
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA
CZĘŚCI OŚRODKA REHABILITACYJNO -
EDUKACYJNO - WYCHOWAWCZEGO
o pomieszczenia rehabilitacyjne
ZACZNIK NA NIECZYŚCISCI CIERLE
BRANISZA.
ARCHITEKTONICZNA

LOKALIZACJA:
obchł. 0003 Juszczyń
jednostka: 121004_5
ul. Władysława
dział. nr. 1005

PRZEDMIOT:

ELEWACJA PŁN.- ZACH.

KREŚLIŁA:

DATA:

SKALA:

1:100

NR RYS.

STRONA

1