

CZĘŚĆ „ B.1.”

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

1. Opis do projektu architektoniczno-konstrukcyjnego
2. Część rysunkowa :
 - Rys. Nr 1. Elewacja północno-zachodnia, skala 1 : 100
 - Rys. Nr 2. Elewacja północno-wschodnia, skala 1 : 100
 - Rys. Nr 3. Elewacja południowo-wschodnia skala 1 : 100
 - Rys. Nr 4. Elewacja południowo-zachodnia, skala 1 : 100
 - Rys. Nr 5. Rzut parteru, skala 1 : 100
 - Rys. Nr 6. Rzut piętra, skala 1 : 100
 - Rys. Nr 7. Rzut dachu, skala 1 : 100
 - Rys. Nr 8. Przekrój 1 – 1, skala 1 : 100
 - Rys. Nr 9. Przekrój 2 – 2, skala 1 : 100
 - Rys. Nr10. Przekrój 3 – 3, skala 1 : 100

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. TERESA LABUDA
ul. Partyzantów 11, 38-100 Kołobrzeg
tel. (017) 22-72-37
Uprawnienia budowlane do projektowania
w szczególności architektoniczno-budowlanych
oraz do kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie
nr ewid. A-71/91

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. ANNA LESKA
38-200 Dębica, ul. Reymonta 50
tel. 506 309 425, e-mail: leskaanna@gmail.com
upr. arch. WB-P-NB-8346/169/82
upr. urbanistyczne Nr 1582
upr. konserwatorski - 54165/02

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNEGO

1. DANE OGÓLNE :

Planowana inwestycja obejmuje rozbudowę, przebudowę i zmianę sposobu użytkowania istniejącego budynku gospodarczego w Kolbuszowej przy ul. Narutowicza, na budynek usługowy (Dom Pobytu Dziennego Seniora) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowanie otoczenia DPD i urządzenie ogrodu wypoczynkowego z altaną.

1.1. PRZEZNACZENIE BUDYNKU :

Istniejący budynek: gospodarczy przewidziany do rozbudowy, przebudowy i zmiany sposobu użytkowania na budynek usługowy (Dom Pobytu Dziennego Seniora).

Projektowana rozbudowa istniejącego budynku w kierunku północno-wschodnim i południowo-wschodnim o pomieszczenia usługowe z klatką schodową na piętro oraz zadaszony taras.

Projektowana przebudowa części istniejącej w celu zmiany sposobu użytkowania i połączenia funkcjonalnego z częścią projektowaną.

Rozbiórka części istniejącego budynku (dach, klatka schodowa, stropy, ściany) kolidujących z projektowaną funkcją oraz nie spełniających norm technicznych, likwidacja piwnicy.

1.2. PROGRAM UŻYTKOWY :

Na parterze: pomieszczenie ogólnodostępne (sala spotkań z aneksem kuchennym), pomieszczenie klubowe z kąciem czytelnianym i stanowiskami komputerowymi, pomieszczenie do ćwiczeń z dostępem do szatni i natrysku, zaplecze sanitarne (WC damskie, męskie i dla osób niepełnosprawnych), pomieszczenie techniczne z pralnią, pomieszczenie gospodarcze (schowek porządkowy), komunikacja (hall, schody na piętro z windą, korytarze, 2 wiatrołapy).

Na piętrze: pomieszczenie socjalne, pomieszczenie terapii indywidualnej, pomieszczenia do odpoczynku, pomieszczenie gospodarcze (magazyn), pomieszczenie biurowe, pomieszczenie pielęgniarstwa, WC dla osób niepełnosprawnych, komunikacja.

Poddasze nieużytkowe.

1.3. PARAMETRY TECHNICZNE :

Powierzchnia zabudowy: 489,40 m² w tym: taras i podcienia: 107,70 m²
 część istniejąca: 141,50 m²

Powierzchnia całkowita: 582,05 m²

Powierzchnia użytkowa: 475,09 m²

Kubatura: 2 863,40 m³

Wymiary:

- szerokość elewacji frontowej (północno-zachodniej): 21,14m,
- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej do okapu dachu: 3,51m (parter), 6,80m (piętro)
- wysokość głównej kalenicy dachu (od poziomu terenu przy głównym wejściu do budynku): 8,28m.

2. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE :

2.1. FUNKCJA OBIEKTU :

Budynek usługowy: Dom Dziennego Pobytu Seniora z zapleczem socjalno-sanitarnym i gospodarczym.

Budynek przeznaczony dla około 30 klientów (seniorów) oraz do 5 osób personelu pracujących w systemie jednozmianowym;

Ilość osób mogących jednocześnie przebywać w poszczególnych pomieszczeniach nie przekracza 50 osób.

2.2. FORMA OBIEKTU :

W stanie istniejącym budynek gospodarczy wolnostojący piętrowy, częściowo podpiwniczony, z poddaszem nieużytkowym kryty dachem dwuspadowym.

Projektowana rozbudowa: nie podpiwniczona, parterowa, na części piętrowa, z poddaszem nieużytkowym, projektowany dach wielospadowy.

Budynek po rozbudowie będzie stanowił jednolitą całość, dostosowaną skalą do istniejącej zabudowy (plebania i wikałówka) na przedmiotowej działce.

Zaprojektowana forma budynku oraz uporządkowane otoczenie poprawi atrakcyjność tej części miasta Kolbuszowa.

2.3. PROJEKTOWANE ROBOTY BUDOWLANE :

Rozbudowa i przebudowa budynku wg niniejszego projektu indywidualnego obejmować będzie następujące roboty budowlane:

- rozbiórka części istniejącego budynku (dach, klatka schodowa, stropy, ściany),
- likwidacja istniejącej piwnicy pod częścią budynku (rozbiórka stropu, wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian fundamentowych, zasypanie do poziomu posadzki parteru),
- rozbudowa budynku wg niniejszego projektu indywidualnego: roboty ziemne, prace murarskie, zbrojarskie, ciesielskie, ślusarskie, blacharskie, w tym na rusztowaniach i z użyciem dźwigu (wykonanie stropu i konstrukcji nowego dachu), ocieplenie stropu i ścian zewnętrznych budynku,
- wykonanie instalacji wewnętrznych: wodno-kanalizacyjnych, CO, wentylacji mechanicznej, instalacji gazowej, elektroenergetycznej i teletechnicznej,
- prace wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne,
- przebudowa przyłącza wody, budowa przykanalików kanalizacji sanitarnej i deszczowej, oraz zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej,
- utwardzenie części terenu inwestycji kostką brukową oraz żwirem.

3. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE :

3.1. OPIS OGÓLNY :

Projektowana rozbudowa budynku w technologii tradycyjnej; konstrukcje murowane w rozstawie osiowym ścian od 1,80m do 7,80m z elementami żelbetowymi oraz konstrukcje drewniane (zadaszenie tarasu)

Ekspertyza techniczna istniejącego budynku znajduje się w części obejmującej załączone do niniejszego projektu uzgodnienia opinii i oświadczenia; **opinia geotechniczna** w części konstrukcyjnej B.2. niniejszego projektu.

Uwagi :

- w przypadku wątpliwości co do wykonawstwa elementów konstrukcyjnych należy się skontaktować z projektantem.
- przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie (art. 10 Prawa Budowlanego).

3.2. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE :

Zgodnie z projektem budowlanym branżowym.

Ławy i stopy fundamentowe, żelbetowe; ściany fundamentowe betonowe.

Ściany zewnętrzne z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24cm murowane na cienką spoinę, ocieplone od zewnątrz warstwą styropianu grubości 20cm;

Ściany wewnętrzne nośne z pustaków wapienno-cementowych murowane na cienką spoinę

Ścianki działowe na parterze z bloczków z betonu komórkowego lub z pustaków ceramicznych gr. 12cm, na piętrze szkieletowe o konstrukcji stalowej, wykończone płytami gipsowo-kartonowymi, wypełnione wełną mineralną, gr. 15cm.

Kominy: przewód powietrzno-spalinowy pieca CO systemowy blaszany, przewód wentylacyjny z cegły ceramicznej pełnej kl.15MPa na zaprawie cementowo – wapiennej M.5. lub z kształtek kominowych.

Stropy: nad parterem żelbetowy płytowy wylewany na mokro; strop o rozpiętości 7,80m prefabrykowany sprężony, gęstożebrowy; nad piętrem drewniany oparty na belkach stalowych, połączony z konstrukcją dachu, ocieplony wełną mineralną, osłonięty od dołu sufitem podwieszonym systemowym z płyt gipsowo-kartonowych GKF grubości 12,5mm na ruszcie metalowym;

Nadproża: okienne żelbetowe wylewane na mokro, połączone z wieńcami; nadproża drzwiowe wewnętrzne prefabrykowane z kształtek gazobetonowych typu U;

Dach wielospadowy, o kącie nachylenia połaci dachowych 12°, pokryty blachodachówką z posypką gr.0,55mm na deskowaniu ażurowym.

Konstrukcja dachu: więźba dachowa drewniana płatwiowo-kleszczowa, oparta na stropie żelbetowym i belkach stalowych, kotwione do wieńca; konstrukcję dachu wykonać z drewna sosnowego o wilgotności nie przekraczającej 14%.

Wszystkie elementy drewniane konstrukcji należy przed montażem impregnować środkiem grzybobójczym, owadobójczym i ogniochronnym oraz zabezpieczyć przed korozją biologiczną przez minimum 2-krotne smarowanie preparatem solnym wg zaleceń producenta.

Schody wewnętrzne: dwubiegowe, żelbetowe płytowe, wylewane na mokro; schody zewnętrzne: terenowe, blokowe z prefabrykowanych elementów betonowych.

Szyb windowy: żelbetowy wylewany na mokro.

3.3. IZOLACJE :

Przeciwwilgociowa: pozioma posadzki na gruncie: 2 warstwy papy bitumicznej termozgrzewalnej (w pomieszczeniach mokrych 3 warstwy); izolację poziomą wywinąć po zewnętrznej stronie ściany minimum 35cm nad poziom terenu; izolacja pionowa: masa izolacyjna (do stosowania pod styropian) lub folia kubelkowa.

Termiczna: polistyren ekstrudowany gr. 8cm (ściany fundamentowe), styropian (gr.20cm ściany zewnętrzne, gr.10cm posadzka na gruncie), wełna mineralna gr.35cm (ocieplenie dachu).

Paroizolacja: od wewnątrz paroszczelna folia PE, nad krokwiami membrana o wysokiej paroprzepuszczalności (3000g/m²/dobę)

3.4. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE :

Ślusarka: na parterze okna i drzwi zewnętrzne 2 – szybowe, aluminiowe malowane na kolor jasnoszary RAL 9006; drzwi balkonowe (tarasowe) przesuwne.

Stolarka: na piętrze okna 2 – szybowe, plastikowe, od zewnątrz w kolorze jasnoszarym RAL 9006;

Drzwi wewnętrzne: dwuskrzydłowe aluminiowe malowane na kolor jasnoszary RAL 9006; drzwi jednoskrzydłowe płycinowe, typowe, w okleinie drewnopodobnej w kolorze jasny beż;

Parapety wewnętrzne: kamienne lub z marmuru syntetycznego.

Tynki: wewnętrzne na ścianach murowanych i stropach: cementowo - wapienne gładkie kat.III, malowane farbą akrylową lub emulsyjną; na piętrze płyty gipsowo-kartonowe o zwiększonej ognioodporności (GKF) grubości min.12,5mm, w pomieszczeniach sanitarnych płyty o zwiększonej wodoodporności (GKFI).

Wykładziny ścian: płytki ceramiczne do wysokości min. 2,0m w pomieszczeniach sanitarnych, w aneksie kuchennym, w pomieszczeniach zaplecza socjalnego pracowników oraz przy umywalkach.

Posadzki: płytki ceramiczne lub gresowe, o wysokiej odporności na ścieranie, podłoga sportowa drewniana, panele, zgodnie z opisem na rzutach; w pomieszczeniu gospodarczym, w schowku porządkowym, pom. natrysku i WC męskim wykonać posadzki wyłożone płytkami ceramicznymi ze spadkiem 1,5% w kierunku kanalizacyjnych wpustów podłogowych.

Balustrada przy schodach wewnętrznych ze stali nierdzewnej lub z rur metalowych chromowanych, mocowana do elementów żelbetowych.

3.5. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE :

Tynki zewnętrzne: projektowane ocieplenie budynku od zewnątrz metodą lekką moką - styropian gr. 20cm na kleju, pokryty cienko-powłokowym tynkiem zbrojonym siatką z włókna szklanego); tynk mineralny gładki, malowany farbą silikonową w kolorze białym RAL 9003.

Cokół, słupy, ściany części piętrowej oraz fragmenty ścian parteru oznaczone na elewacjach, wyłożone płytkami klinkierowymi na zaprawie mrozoodpornej i wodoszczelnej; na cokole w kolorze jasnoszarym zbliżonym do RAL7036, na pozostałych częściach w kolorze jasnobieżowym zbliżonym do RAL1001.

Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze jasnoszarym RAL 9006 lub 7042. rynny i rury spustowe stalowe w kolorze jasnoszarym RAL 9006 lub 7042.

Pokrycie dachu blachodachówką, kolor ciemnoczerwony RAL3005, taki jak obróbki blacharskie;

Okapy dachu wraz z płytą czołową oraz zadaszenie nad tarasem, wykończone płytami włókno-cementowymi malowanymi farbą silikonową w kolorze białym RAL 9003.

Balustrada tarasu o konstrukcji stalowej (ze stali nierdzewnej lub z rur metalowych chromowanych), mocowanej do elementów żelbetowych oraz do murowanych ścian; od strony północno-zachodniej i północno-wschodniej na żelbetowych murach oporowych murki z cegły klinkierowej w kolorze jasnobieżowym zbliżonym do RAL 1001, z pochwytem z rury metalowej takiej jak na balustradzie; mur żelbetowy wyłożony płytkami klinkierowymi.

Schody zewnętrzne terenowe blokowe z prefabrykowanych elementów betonowych.

Taras i podcienia wyłożone płytami betonowymi imitującymi jasnoszary granit lub marmur.

4. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO - INSTALACYJNEGO :

4.1. WENTYLACJA :

Wentylacja grawitacyjna projektowana w pomieszczeniu gospodarczym (kotłownia).

Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna we wszystkich pomieszczeniach zgodnie z projektem branżowym (część B.3. niniejszego projektu); w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych bez okna włączana automatycznie.

4.2. INSTALACJE WEWNĘTRZNE SANITARNE: GRZEWCA, WODNO-KANALIZACYJNA I GAZOWA:

Zaopatrzenie w wodę projektowane z sieci wodociągowej miejskiej (część B.3. niniejszego projektu);

Odprowadzenie ścieków do kanalizacji sanitarnej projektowanym przykanalikiem (część B.3. niniejszego projektu);

Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna wewnętrzna zgodnie z projektem branżowym (część B.3. niniejszego projektu).

Zaopatrzenie w gaz z sieci gazowej niskiego ciśnienia projektowanym przyłączem wg odrębnego opracowania.

Instalacja gazowa wewnętrzna projektowana zgodnie z projektem branżowym (część B.3. niniejszego projektu).

4.3. INSTALACJA ELEKTRYCZNA :

Zaopatrzenie w energię elektryczną z sieci nn projektowanym przyłączem wg odrębnego opracowania.

Instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne zgodnie z projektem branżowym (część B.4. niniejszego projektu).

4.3. INSTALACJA TELETECHNICZNA :

Sieć teletechniczna projektowanym przyłączem wg odrębnego opracowania.

Instalacje teletechniczne wewnętrzne (monitoring, internet) i zewnętrzne zgodnie z projektem branżowym (część B.4. niniejszego projektu).

5. WARUNKI KORZYSTANIA Z OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH :

Wjazd dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich z poziomu terenu od strony północno-zachodniej i południowo-zachodniej. W budynku zaprojektowano windę osobową. Na poziomie parteru i piętra zaprojektowano W.C. dla osób niepełnosprawnych. Drzwi wejściowe do budynku jedno i dwuskrzydłowe o szerokości skrzydła zasadniczego 90cm otwierane na zewnątrz.

Miejsce postojowe dla samochodów użytkowanych przez osoby niepełnosprawne projektowane w pobliżu głównego wejścia do budynku.

6. ROZWIĄZANIE I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH :

Na parterze projektowanego budynku w aneksie kuchennym przewiduje się wyłącznie podgrzewanie posiłków dostarczanych z zewnątrz przez firmę cateringową. Do podawania potraw i napojów będą używane naczynia jednorazowe.

W aneksie kuchennym znajdzie się następujące wyposażenie:

- 2 płyty grzewcze z okapem i odciągami,
- piekarnik,
- zmywarka,
- ekspres do kawy,
- blat roboczy,
- lodówka,
- mikrofalówka,
- 2 zlewozmywaki,
- umywalka do mycia rąk.

W pomieszczeniu ogólnodostępnym przewiduje się następujące wyposażenie:

- stoły i krzesła konferencyjne z możliwością sztaplowania,
- fotele konferencyjne i ławy,
- projektor podwieszony oraz elektryczny ekran projekcyjny opuszczany,
- wzmacniacz z głośnikami sufitowymi,

W pomieszczeniu klubowym znajdują się 3 stanowiska komputerowe (stoły i krzesła biurowe), telewizor, fotele i kanapy wypoczynkowe oraz regały.

W pomieszczeniu do ćwiczeń przewiduje się umieszczenie: bieżni elektrycznej, orbiterka, stacjonarnego roweru treningowego, rotora, drabinek gimnastycznych.

W szatni zaprojektowano 30 szafek ubraniowych z ławkami.

W pomieszczeniu technicznym oprócz dwufunkcyjnego kotła CO i rekuperatora, znajdzie się pralka, suszarka i deska do prasowania.

Na piętrze projektowanego budynku w pomieszczeniach: biurowym i gospodarczym typowe wyposażenie: szfy, regały, stoły, biurka i krzesła. W pomieszczeniach terapii indywidualnej wypoczynkowym i pielęgniarce, dodatkowo łóżka i kozetki. W części socjalnej lodówka, umywalka, zlewozmywak z ociekaczem.

Ściany oraz podłoga pomieszczeń sanitarnych i przy umywalkach łatwo zmywalne (wyłożone glazurą, terakotą).

Oświetlenie pomieszczeń za pomocą opraw o podwyższonej szczelności (światło możliwe rozproszone, oświetlające miejsce pracy) oraz światło skupione.

7. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU:

Obliczenia wykonano na podstawie obowiązujących na dzień wykonania projektu, norm przy pomocy programu Purmo-OZC. Na potrzeby obliczeń przyjęto następujące założenia:

- konstrukcja budynku - murowana
- strefa klimatyczna - III
- stacja meteorologiczna - Rzeszów – Jasionka
- stacja aktynometryczna - Rzeszów – Jasionka
- temperatura obliczeniowa - lato +20 °C, zima - 20°C
- temperatura pomieszczeń - 20°C
- wentylacja - mechaniczna nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła,
- ogrzewanie - kocioł kondensacyjny C.O na gaz ziemny - 1szt
- ciepła woda użytkowa - gaz ziemny - 1 szt
- oświetlenie - świetlówki, diody LED
- klasa osłonięcia - średnio osłonięty
- szczelność budynku - średnia
- ilość użytkowników stałych - do 35 osób + ~ 50 osób użytkowników tymczasowych

7.1. Bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii:

1. Odbiorniki zasilane z tablicy "TR-1" -37 830W

2. Odbiorniki zasilane z tablicy "TR-2" -16 720W

ŁĄCZNIE: 54 550W (moc zainstalowana)

54 550W x 0,5 = 27 275W (moc szczytowa)

3. Projektowane obciążenie cieplne budynku na potrzeby c.o. – 11,75 kW,

4. Projektowane obciążenie cieplne budynku na potrzeby wentylacji - 12,05 kW,

5. Projektowane obciążenie cieplne budynku – cwu – 10,08 kW

Obliczeniowe zapotrzebowanie na energię

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m²rok)]

Nośnik energii	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda	Oświetlenie wbudowane	Chłodzenie	Suma
Energia elektryczna - produkcja mieszana	1,4	0,5	11,0	3,8	16,7
Paliwo - gaz ziemny	50,6	22,6	0,00	0,00	73,2

Podział zapotrzebowania energii

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię użytkową [kWh/(m²rok)]

	Ogrzewanie i wentylacja	Ciepła woda	Oświetlenie wbudowane	Chłodzenie	Suma
Wartość [kWh/(m²rok)]	47,7	30,0	9,52	7,6	94,82
Udział [%]	50,3%	31,6%	10,04%	8,06%	100.00%

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m²rok)]

	Ogrzewanie	Ciepła woda	Oświetlenie wbudowane	Chłodzenie	Suma
Wartość [kWh/(m²rok)]	52,0	23,1	11,0	3,8	89,9
Udział [%]	57,8%	25,69%	12,23%	4,28%	100.00%

Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną [kWh/(m²rok)]

	Ogrzewanie	Ciepła woda	Oświetlenie wbudowane	Chłodzenie	Suma
Wartość [kWh/(m ² rok)]	55,7	26,9	23,1	9,6	115,3
Udział [%]	48,3%	23,33%	20,03%	8,34%	100,00%
Sumaryczne roczne jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię:					
• pierwotną EP = 115,3 kWh/(m ² rok)					
Zapotrzebowanie na energię końcową (EK)					
• 89,90 kWh/(m ² rok)					

7.2. Właściwości cieplne przegród budowlanych

Współczynniki przenikania ciepła U dla przyjętych i określonych przegród budowlanych budynku:

Lp.	Rodzaj przegrody	U _C (projektowane) W/m ² ·K
1.	Ściany zewnętrzne stykające się z powietrzem zewnętrznym t _a >16°C	0,16
2.	Dach –strop lekki t>16°C	0,17
3.	Posadzki na gruncie	0,26
4.	Okna i drzwi balkonowe (grupa materiałowa 1.0 –DIN 4108)	1,10
5.	Drzwi zewnętrzne wejściowe (grupa materiałowa 2.1-DIN 4108)	1,50

7.3. Parametry sprawności energetycznej instalacji grzewczych, wentylacyjnych

Instalacja grzewcza i wentylacyjna	
Rodzaj nośnika energii	Paliwo -
	gaz ziemny
Sprawność wytwarzania $\eta_{H,g}$	0,97
Sprawność regulacji $\eta_{H,e}$	0,97
Sprawność przesyłu $\eta_{H,d}$	1,00
Sprawność akumulacji $\eta_{H,s}$	1,00
Całkowita sprawność systemu zasilania i-tego nośnika $\eta_{H,tot}$	0,94
Instalacja ciepłej wody użytkowej	
Rodzaj nośnika energii -	Paliwo -
	gaz ziemny
Sprawność wytwarzania $\eta_{W,g}$	0,92
Sprawność przesyłu $\eta_{W,d}$	1,00
Sprawność akumulacji $\eta_{W,s}$	1,00
Całkowita sprawność systemu zasilania i-tego nośnika $\eta_{W,tot}$	0,92
System chłodzenia	
Wytwarzanie chłodu	Paliwo -
	Energia elektryczna - produkcja mieszana

Sprawność wytwarzania $\eta_{w,g}$	2,8
Sprawność przesyłu $\eta_{w,d}$	0,92
Sprawność akumulacji $\eta_{w,s}$	1,00
Całkowita sprawność systemu zasilania i-tego nośnika $\eta_{w,tot}$	0,94
Instalacja oświetlenia	
Rodzaj nośnika energii	Energia elektryczna - produkcja mieszana
Skuteczność świetlna η_z	10,0 Lm/W

7.4. Dane wykazujące że, przyjęte w projekcie rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach

Lp.	Rodzaj przegrody	$U_{C(projektowane)}$ W/m ² ·K	$U_{C(max)}$ Dopuszczalne W/m ² ·K
1.	Ściany zewnętrzne stykające się z powietrzem zewnętrznym $t > 16^{\circ}\text{C}$	0,16	0,23
2.	Dach –strop lekki $t > 16^{\circ}\text{C}$	0,17	0,18
3.	Posadzki na gruncie	0,26	0,30
4.	Okna i drzwi balkonowe (grupa materiałowa 1.0 –DIN 4108)	1,10	1,10
5.	Drzwi zewnętrzne wejściowe (grupa materiałowa 2.1-DIN 4108)	1,50	1,50

Wymagane EP = 118,2 [kWh/Cm²-rok]

Projektowane EP = 115,3 [kWh/Cm²-rok]

Założone w dokumentacji współczynniki przenikania ciepła U spełniają wymagania stosowanych przepisów budowlano – technicznych. Przyjęte parametry sprawności energetycznej budynku spełniają wymagania stosowanych przepisów budowlano – technicznych. W celu ograniczenia przegrzewania budynku w okresie letnim zastosowano okna o niskim współczynniku przepuszczalności energii całkowitej.

8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA INWESTYCJI

8.1. ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚĆ WODY, ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW:

Do budynku mieszkalnego woda dla potrzeb socjalno-bytowych oraz porządkowych dostarczana będzie z wodociągu wiejskiego projektowanym przyłączem (część B.2. niniejszego projektu).

Zrzut ścieków istniejącym przykanalikiem do kanalizacji sanitarnej.

Wody opadowe z dachu i terenów utwardzonych odprowadzane powierzchniowo na terenie własnym.

Gospodarka wodno- ściekowa nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

8.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH:

Ogrzewanie budynku za pomocą dwufunkcyjnego kotła na gaz; projektowana instalacja CO (część B.2. niniejszego projektu), projektowana wewnętrzna instalacja gazu, nie będzie występowało zagrożenie zanieczyszczenia atmosfery.

Obiekt spełnia wymogi ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem bez konieczności ustanawiania strefy ograniczonego użytkowania i stosowania dodatkowych środków ograniczających emisję.

8.3. RODZAJ WYTWARZANYCH ODPADÓW:

Gromadzenie i usuwanie odpadów komunalnych do pojemników usytuowanych na własnej działce, po wstępnej segregacji, zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie gminy Kolbuszowa.

8.4. EMISJA HAŁASU I WIBRACJI:

Projektowany budynek nie wpłynie na istniejący klimat akustyczny. Projektowany obiekt będzie wyposażony w urządzenia elektryczne, które w świetle obowiązujących przepisów nie stanowią dla otoczenia zagrożenia niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym i nie wymagają tworzenia strefy ochronnej.

8.5. WPŁYW NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE:

Zagrożenia dla gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Przyjęte rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i gromadzenia odpadów gwarantują, iż nie wystąpi skażenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby. W obrębie działki objętej planowaną inwestycją zachowane zostaną istniejące stosunki wodne w relacji z sąsiednimi działkami.

Zagrożenia dla złóż kopalin, krajobraz i klimat.

Projektowany budynek nie będzie miał wpływu na złoża kopalin, krajobraz i klimat.

Zagrożenia dla ludzi i świata zwierzęcego i roślinnego

Projektowany budynek spełnia wszystkie wymogi ochrony środowiska. Nie będzie stanowił zagrożenia dla ludzi, a tym samym dla świata zwierzęcego.

Teren inwestycji jest położony poza obszarem specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 planowane przedsięwzięcie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar „Natura 2000”.

Na terenie lokalizacji nie stwierdzono siedlisk dzikich zwierząt ani ptactwa jak również tras ich wędrówek. W obrębie działki objętej planowaną inwestycją brak jest obiektów podlegających ochronie z mocy przepisów o ochronie przyrody.

Zagrożenia dla dóbr kultury

Projektowany obiekt nie będzie miał wpływu na dobra materialne, zabytki i dziedzictwo kultury. Na terenie inwestycji nie występują obiekty objęte ochroną zabytków.

9. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOSPRAWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W CIEPŁO I ENERGIĘ.

9.1. Bilans zapotrzebowania na energię i ciepło dla obiektu

Projektowane obciążenie cieplne budynku – c.o. 11750 W

Projektowane obciążenie cieplne budynku – c.w.u. 10080 W

Projektowane obciążenie cieplne budynku – wentylacja 12050 W

RAZEM 18700 W

Zapotrzebowanie na energię na ogrzewanie 36,27 GJ/rok

Zapotrzebowanie na energię na wentylację 25,64 GJ/rok

Zapotrzebowanie na energię na potrzeby ciepłej wody 44,90 GJ/rok

RAZEM 106,88 GJ/rok

9.2. Dostępne nośniki energii

Dla projektowanego obiektu dostępnymi nośnikami energii są:

- prąd elektryczny,

- paliwa kopalne: węgiel, koks, ekogroszek,
- paliwa płynne: olej opałowy, gaz propan - butan,
- paliwa odnawialne: drewno, energia wiatrowa, energia słoneczna,
- gaz ziemny,

Niedostępne są: ciepło z lokalnej ciepłowni.

9.3. Warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych

Mając na uwadze możliwości techniczne dostawy nośników energii i ciepła warunki przyłączeniowe zostały określone przez PGE na dostawę energii elektrycznej; na terenie inwestycji znajduje się sieć PSG; Inwerstor posiada warunki przyłączenia do sieci gazu ziemnego.

9.4. Analiza porównawcza wyboru systemu zaopatrzenia w energię

Analizie poddano możliwe do realizacji pod względem technicznym i finansowym systemy wytwarzania i dostawy energii i ciepła, wykorzystujące nośniki energetyczne:

- gaz propan – butan,
- olej opałowy,
- węgiel, ekogroszek,
- drewno,
- biomasę,
- energię słoneczną,
- gaz ziemny.

Analizę wykonano dla systemu konwencjonalnego opartego na wymienionych nośnikach energii oraz dla systemu hybrydowego rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i układu wykorzystującego energię słoneczną dla potrzeb ciepłej wody użytkowej.

9.5. Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię

ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ALTERNATYWNYCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Rodzaj paliwa		1	2	3	4	5	6	7	8
		Gaz ziemny	Gaz propan-butan	Olej opałowy	Węgiel	Drewno	Biomas	miejskie	Prąd
		1	2	3	4	5	6	7	8
Wartość opałowa		34,8 MJ/m ³	46,3 MJ/kg	42 MJ/dm ³	27 MJ/kg	9500 MJ/m ³	18 MJ/kg		
		9,7 kWh/m ³	12,8 kWh/kg	11,7 kWh/dm ³	7,6 kWh/kg	2638,9 kWh/m ³	5,0 kWh/kg		
Moc źródła	kW	30	30	30	30	30	30	30	30
Roczne zapotrzebowanie energii	GJ	106,883	106,883	106,883	106,883	106,883	106,883	106,883	107
	kWh	29690	29690	29690	29690	29690	29690	29690	29690
Moc umowna źródła - zużycie gazu	m ³ /h	3,29							
Dostępne źródło ciepła		x	x	x	x	x	x	x	x
Sprawność wytworzenia		0,98	0,98	0,91	0,85	0,83	0,83	0,98	1
Sprawność przesyłu		0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Sprawność regulacji		0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Sprawność układu		0,884	0,884	0,821	0,767	0,749	0,749	0,884	0,902
Zużycie energii	GJ	120,900	120,900	130,200	138,381	142,750	142,750	0,000	118,482
Zużycie energii	kWh	33583	33583	36167	38720	39653	39653	0	32912
Zużycie paliwa		3474,2	5013,6	3604,7	5162,8	20,3	10708,2		
	m ³		dm ³	dm ³	kg	mp	kg		
Koszt paliwa		2,968	3,150	3,86	750,00	180	650		
	PLN/m ³	PLN/dm ³	PLN/dm ³	PLN/t	PLN/mp	PLN/t	PLN/t		
Opłata za moc zamówioną za m-c	PLN/MW	0,00						0,00	0,00
Opłata za przesył mocy zamówionej za m-c		0,00						0,00	0,00
Opłata za energię	PLN/GJ	26,49						26,49	0,00
Opłata za przesył energii		4,74						4,74	0,00
Opłata za gaz		1,2539							0,6000
Opłata abonamentowa		297,00							
Opłata sieciowa stała		0,0586							
Opłata sieciowa zmienna		0,1313							
Roczne koszty paliwa/energii (ciepło miejskie)	PLN	10303,80	15792,78	13914,00	3871,97	3651,39	6959,08	0,00	19747,07
Koszt wytworzenia energii	PLN/GJ	85,23	130,63	106,87	27,78	25,58	48,75	0,00	166,67
	PLN/kWh	0,31							
Oszczędność PLN/GJ w porównaniu do	1	0,00	-45,40	-21,64	57,45	59,65	36,48	85,23	-81,44
Procentowa oszczędność w porównaniu % do	1	0,00	-52,27	-25,39	67,41	69,99	42,80	100,00	-95,56

UWAGA:

- faza ciepła gazu propan-butan 1 kg = 1,92 dm³

- drewno - przelicznik metrów sześciennych (m³) na metry przestrzenne (mp) x1,35

3.1 ANALIZA WYKORZYSTANIA OODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII - ENERGIA SŁONECZNA

L.p.	Zakres		Nakłady inwestycyjne
1	Liczba kolektorów	kpl.	6,0
2	Powierzchnia absorbera kolektorów	[m ²]	13,9
3	Powierzchnia brutto kolektorów	[m ²]	15,0
4	Nakłady inwestycyjne	[PLN]	15000
5	Zysk energetyczny kolektora	[kWh/szt.]	470,0
6	Zysk energetyczny kolektorów	[kWh]	6542,4
7	Zysk energetyczny kolektorów	[GJ]	23,6
8	Współczynnik sprawności układu grzewczego	-	0,765
9	Roczne zmniejszenie zużycia energii końcowej	[GJ]	30,8
10	Koszt wytworzenia 1 GJ	[PLN/GJ]	25,58
11	Roczne oszczędności	[PLN]	787,55
12	Redukcja emisji CO ₂	[kg]	0,00
13	Koszty związane z emisją CO ₂	[PLN]	0,00
14	Łączne roczne oszczędności	[PLN]	787,55
15	Prosty czas zwrotu nakładów [lat]	SPBT	19,05

9.6. Wyniki analizy porównawczej

Na podstawie przeprowadzonej analizy wykazano że, najtańszym konwencjonalnym źródłem energii cieplnej będzie drewno wspomagane kolektorami słonecznymi do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Inwestor ze względu na ograniczenie emisji CO₂ oraz koszty inwestycji zdecydował się w projekcie wykorzystać ogrzewanie budynku i przygotowanie ciepłej wody w oparciu o gaz ziemny.

Z uwagi na koszty realizacji inwestycji w układzie hybrydowym, inwestor zdecydował o realizacji układu w dwóch etapach. Pierwszy jako budowa głównego źródła ciepła i energii – system konwencjonalny (obecne opracowanie), drugi rozbudowa układu o system kolektorów słonecznych w II etapie (nie objęte opracowaniem).

10. WARUNKI OCHRONY PRZECIW POŻAROWEJ DLA BUDYNKU DOMU POBYTU DZIENNEGO SENIORA

10.1. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU PO PRZEBUDOWIE I ROZBUDOWIE

Budynek będzie posiadał na części budynku 2 kondygnacje nadziemne użytkowe, poddasze nieużytkowe. Wysokość budynku 8,28 m od poziomu terenu do kalenicy dachu – niski „N”.

Powierzchnia zabudowy 489,40 m², kubatura 2 863,40 m³.

Materiały palne – stałe (drewno, papier, tkaniny, tworzywa sztuczne), temperatura zapalenia powyżej 230°C. Nie występują substancje i materiały palne niebezpieczne pożarowo o temperaturze zapłonu poniżej 55°C – nie projektuje się pomieszczeń lub stref zagrożonych wybuchem.

Cały budynek w jednej strefie pożarowej o powierzchni 524 m², mniejszej od dopuszczalnej wielkości 5000 m².

Budynek należy do kategorii zagrożenia ludzi ZLII, przede wszystkim dla osób o ograniczonej zdolności poruszania się (Dom Pobytu Dziennego Seniora).

Wymagana klasa odporności pożarowej – „C”.

Odporność ogniowa istniejących i projektowanych elementów budowlanych:

- główna konstrukcja nośna - R 120, ściany murowane, słupy żelbetowe,
- strop parteru - REI 60, żelbetowy,
- sufit piętra - EI 30 warstwowy: belki stalowe uodpornione do R 30 + belki drewniane, od dołu sufit systemowy EI 30 z płyt GKF na stelażu z wełną mineralną,

- ściany zewnętrzne - REI 120, EI 60, murowane,
- ściany wewnętrzne - EI 30, murowane i EI 15, systemowe z GKF na stelażu z wełną mineralną,
- konstrukcja dachu - bezklasowa, drewniana, osłonięta sufitem EI 30,

Elementy drewniane konstrukcji dachu oraz sufitu nad piętrem uodpornione środkiem ognioochronnym (np. Fobos M4 lub Kromos-B 791 wg technologii producenta) do stopnia niezapalności, wszystkie elementy budowlane będą nierozprzestrzeniające ognia (NRO), będą spełniać wymagania dla klasy „C” odporności pożarowej.

Inne wydzielenia i wymagania ppoż.:

- klatka schodowa obudowana, wydzielona pożarowo ścianami REI 60 (na piętrze ściana z bloczków szklanych EI 60), zamknięta drzwiami EI 30, z wyjściem bezpośrednio na zewnątrz, z klapą dymową pełniącą funkcję wylazu na dach,
- belki stalowe sufitu nad piętrem uodpornione środkiem ognioochronnym do klasy R 30,
- na parterze ściana w osi B na długości min. 4 m od drzwi z klatki schodowej klasy REI 60, z nieotwieralnymi 3 naświetlami klasy EI 60 ze szkła ognioodpornego,
- sufity podwieszane z materiałów co najmniej niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia,
- ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianu wg metody "lekkiej-mokrej lub innej podobnej.

10.2. ELEMENTY ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO :

Projektuje się hydrant wewnętrzny $\varnothing 25$ z węzłem pólstywnym, usytuowany w hallu na parterze i na piętrze budynku (instalacja zasilająca z rur stalowych, odrębna od wody bytowej, zapewniająca wydajność min. 1 l/s i ciśnienie min. 0,2 MPa).

Zaprojektowano awaryjne oświetlenie ewakuacyjne w wiatrołapach, korytarzach, na klatce schodowej i w hallu na parterze i piętrze, a także po zewnętrznej stronie wyjść ewakuacyjnych (natężenie oświetlenia min. 1 lx, a przed hydrantami i drzwiami ppoż. oraz na zewnątrz 5 lx) oraz podświetlane znaki kierunkowe na drogach ewakuacji.

Zaprojektowano instalację odgromową oraz przeciwpożarowy wyłącznik prądu i główny zawór gazu.

Projektuje się drzwi ppoż. klasy EI 30 z samozamykaczem,

Projektuje się klapę oddymiającą klatkę schodową o powierzchni czynnej min. 5 % wydzielonej powierzchni klatki, sterowana czujką dymową pod sufitem klatki i przyciskami ręcznymi na obu kondygangacjach, nawiew powietrza kompensacyjnego przez drzwi wejściowe.

Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy – gaśnice proszkowe GPr typ ABC: na parterze 2 gaśnice, a na piętrze 1 gaśnica – gaśnice o masie min. 4 kg, usytuowane w hallu, mogą być w odrębnej komorze szafki hydrantu. Odrębna gaśnica do gaszenia tłuszczów w aneksie kuchennym.

Warunki ewakuacyjne:

- przewidywana liczba ludzi do ewakuacji – do 100 osób na parterze, do 30 osób na piętrze,
- długość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach: max. 15m, przy dopuszczalnej długości 32m;
- długość dojść ewakuacyjnych: na piętrze max 9m do drzwi ppoż. na klatkę schodową (przy dopuszczalnej długości 10m dla 1 kierunku ewakuacji), na parterze max 11 m do wyjść na zewnątrz (przy dopuszczalnej długości 40m dla każdego z dwóch kierunków ewakuacji); z sali ogólnodostępnej na parterze są 2 wyjścia do hallu, a także możliwość wyjścia na taras na zewnątrz (drzwi rozsuwane),
- z parteru budynku są zapewnione 3 wyjścia ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz,
- drzwi z pomieszczeń sanitariatów na parterze (otwierane na komunikację) oraz na piętrze drzwi z pomieszczenia socjalnego i terapii indywidualnej (otwierane do hallu) – z samozamykaczami,

- szerokość korytarza min. 1,50 m, szerokość klatki schodowej: biegów min. 1,30 m, spoczników min. 1,50 m, drzwi wyjściowych z klatki schodowej 1,20 m, z hallu i z korytarza 1,80 m, w tym skrzydła nieblokowane 0,90 m.

Drogi ewakuacyjne i wyjścia ewakuacyjne, usytuowanie podręcznego sprzętu gaśniczego, hydrantów, wyłącznika prądu i gazu zostaną oznakowane zgodnie z polską normą w tym zakresie.

PRZYGOTOWANIE OBIEKTU I TERENU DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH

Budynek wolnostojący, usytuowany min. 4 m od granicy z sąsiednią działką budowlaną oraz w odległości 23 m od najbliższego budynku (mieszkalny).

Droga pożarowa jest wymagana; zapewnia ją droga wewnętrzna od strony północno-zachodniej, z możliwością zawrócenia, z dojściem dla ekip ratowniczych o długości ok. 25m (max. 30m) do wejść do budynku, umożliwiających dotarcie do wszystkich części budynku. Przeciwpowarowe zaopatrzenie w wodę wymagane w ilości $10 \text{ dm}^3/\text{s}$, zapewnione z hydrantu na sieci miejskiej; najbliższy hydrant ppoż. na wodociągu woB400 w odległości około 69m w kierunku zachodnim od budynku (przy ul. Narutowicza).

Obliczenie powierzchni czynnej oddymiania klatki schodowej:

Powierzchnia klatki	$A_{kl} = 17,00 \text{ m}^2$,
Wymagana powierzchnia czynna oddymiania	$A_{cz} = 5 \% \times 17,00 = 0,85 \text{ m}^2$,
Powierzchnia geometryczna klapy oddymiania	$A_g = 0,85 : 0,6 \text{ m} = 1,42 \text{ m}^2$,
Wymagana powierzchnia napływu powietrza	$A_{pow} = A_g \times 130 \% = 1,42 \times 130\% = 1,85 \text{ m}^2$
Powierzchnia geometryczna drzwi wejściowych	$A_{drz} = 1,20 \times 2,00 \text{ m} = 2,40 \text{ m}^2$.

$$A_{drz} = 2,40 \text{ m}^2 > A_{pow} = 1,85 \text{ m}^2.$$

Otwarcie klapy oddymniającej w dachu klatki sterowane sygnałem z czujki dymowej obok klapy oraz przyciskami ręcznymi na parterze i na piętrze.

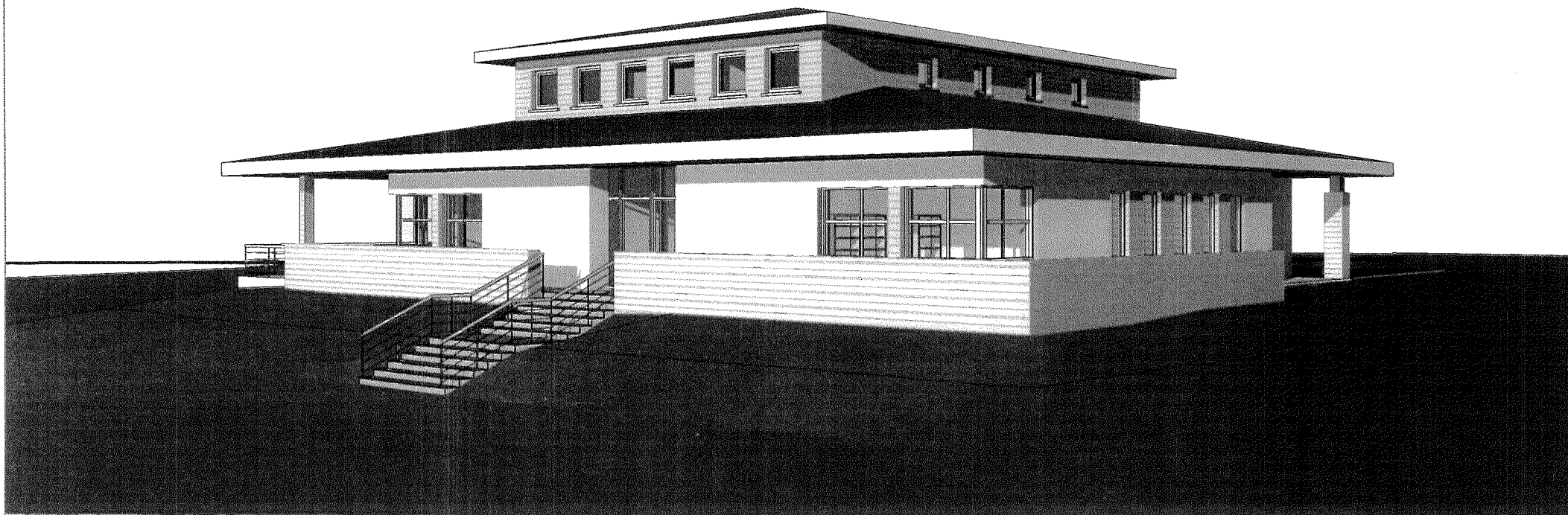
Dopływ świeżego powietrza do klatki schodowej przez drzwi wejściowe do klatki schodowej, otwierane ręcznie.

opracowała : mgr inż. arch. TERESA LABUDA

mgr inż. arch. TERESA LABUDA
ul. Partyzantów 11, 38-100 Kolbuszowa
tel. (017) 22-72-37
Uprawnienia budowlane do projektowania
- w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
- w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
oraz do kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie
nr ewid. A-71/91

Sprawdz.

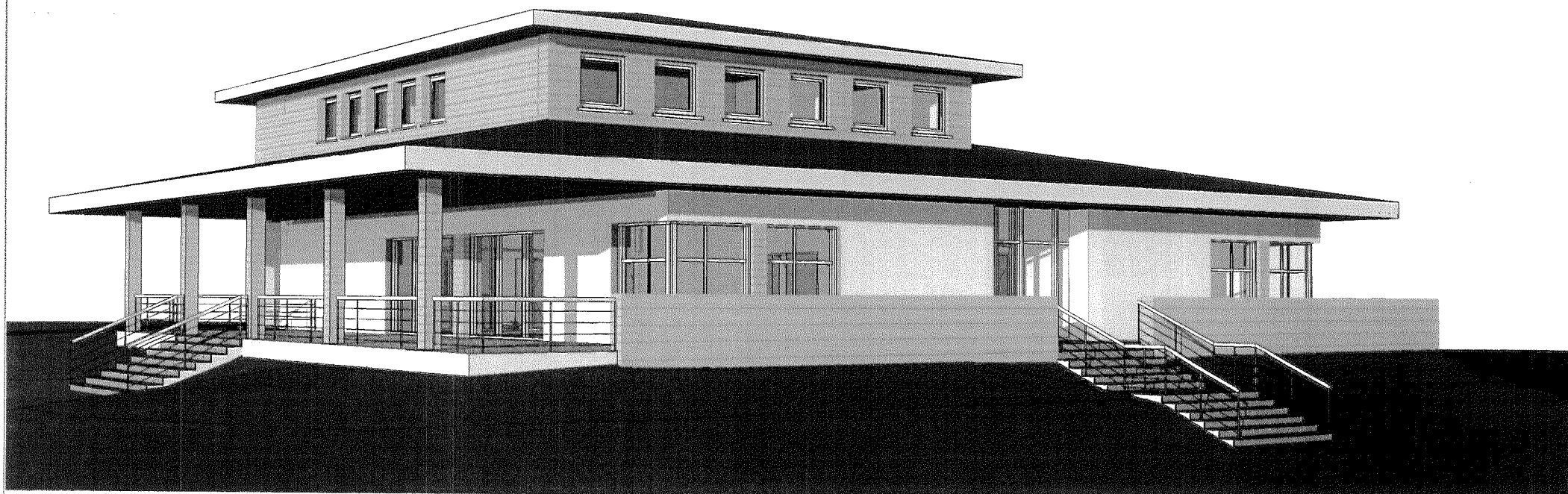
mgr inż. arch. ANNA LESKA
39-200 Dębica, ul. Reymonta 50
tel. 066 280 485, e-mail: leskanna@gmail.com
upr. archit. WBP-NB-8346/169/82
upr. urbanistyczne Nr 1582
upr. konserwatorskie 54155/96



1

NAROZNIK OD CMENTARZA

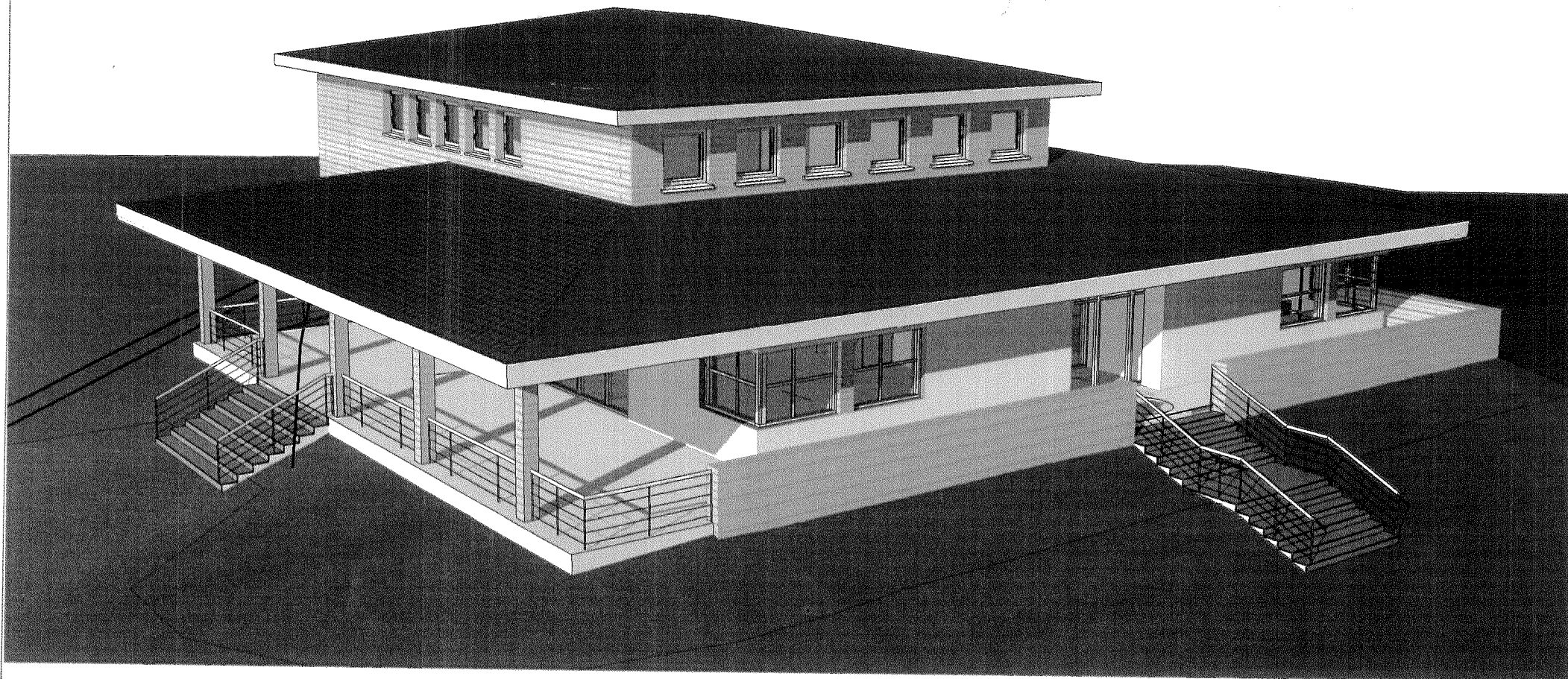
Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA		
Adres budowy:	działka nr ewid.:1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA		
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres.: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA		
Przedmiot rysunku:	WIDOK 3D 1		
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:
Architektura projektant projekt architekt.-bud.:	mgr inż. arch. TERESA LABUDA	A - 71 / 91 specj.architektoniczna	12.2016
Architektura sprawdz. projekt architekt.-bud.	mgr inż. arch. ANNA LESKA	WBPP-NB-8346/169/82 specj.architektoniczna	12.2016
Architektura projekt. współpraca:	mgr inż. arch. IGOR LABUDA	-	12.2016
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY		RYS. 0.1
			PB



1

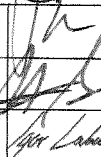
NAROŻNIK OD BULWARÓW

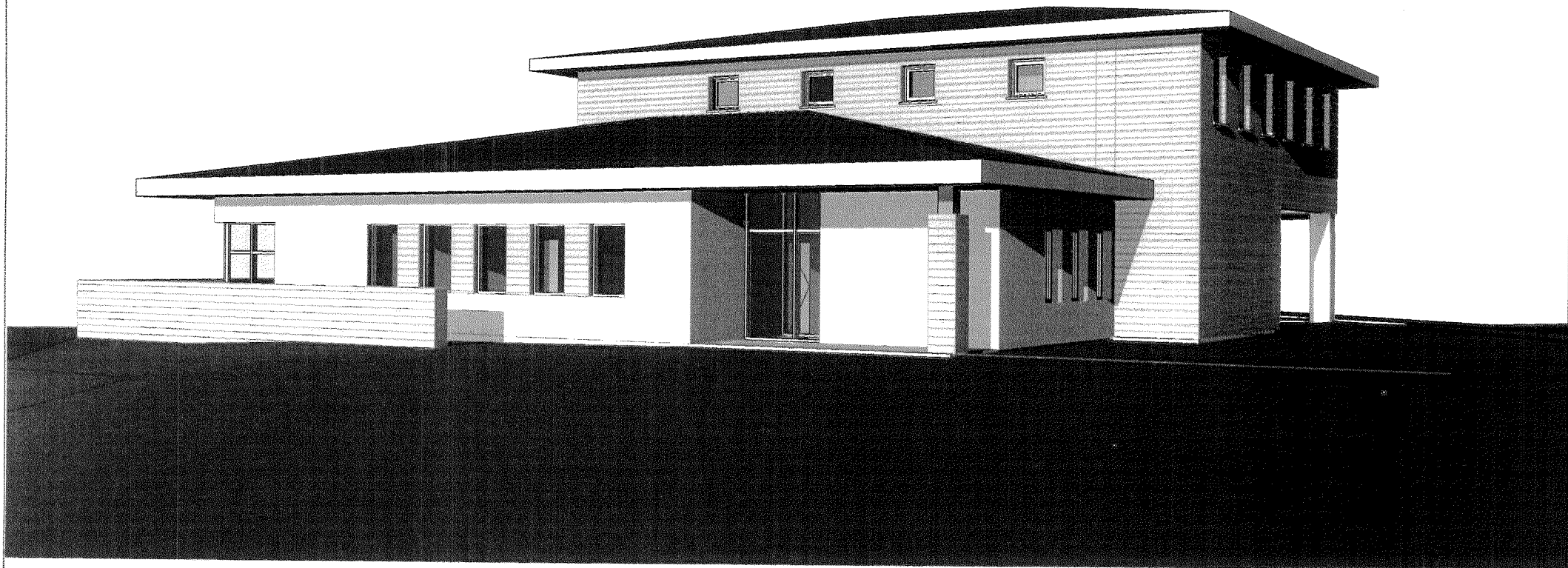
Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA			
Adres budowy:	działka nr ewid.:1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA			
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres.: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA			
Przedmiot rysunku:	WIDOK 3D 2			
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:	Podpis:
Architektura projektant projekt architekt.-bud.:	mgr inż. arch. TERESA LABUDA	A - 71 / 91 specj.architektoniczna	12.2016	
Architektura sprawdz. projekt architekt.-bud.	mgr inż. arch. ANNA LESKA	WBPP-NB-8346/169/82 specj.architektoniczna	12.2016	
Architektura projekt. współpraca:	mgr inż. arch. IGOR LABUDA	-	12.2016	
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY		RYS. 0.2	PB



1

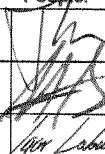
NAROZNIK OD BULWARÓW Z GORY

Nazwa obiektu:		DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA		
Adres budowy:		działka nr ewid.:1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA		
Inwestor:		GMINA KOLBUSZOWA adres.: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA		
Przedmiot rysunku:		WIDOK 3D 3		
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:	Podpis:
Architektura projektant projekt architekt.-bud.:	mgr inż. arch. TERESA LABUDA	A - 71 / 91 specj.architektoniczna	12.2016	
Architektura sprawdz. projekt architekt.-bud.:	mgr inż. arch. ANNA LESKA	WBPP-NB-8346/169/82 specj.architektoniczna	12.2016	
Architektura projekt. współpraca:	mgr inż. arch. IGOR LABUDA	-	12.2016	
Temat opracowania:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY		RYS. 0.3
				PB

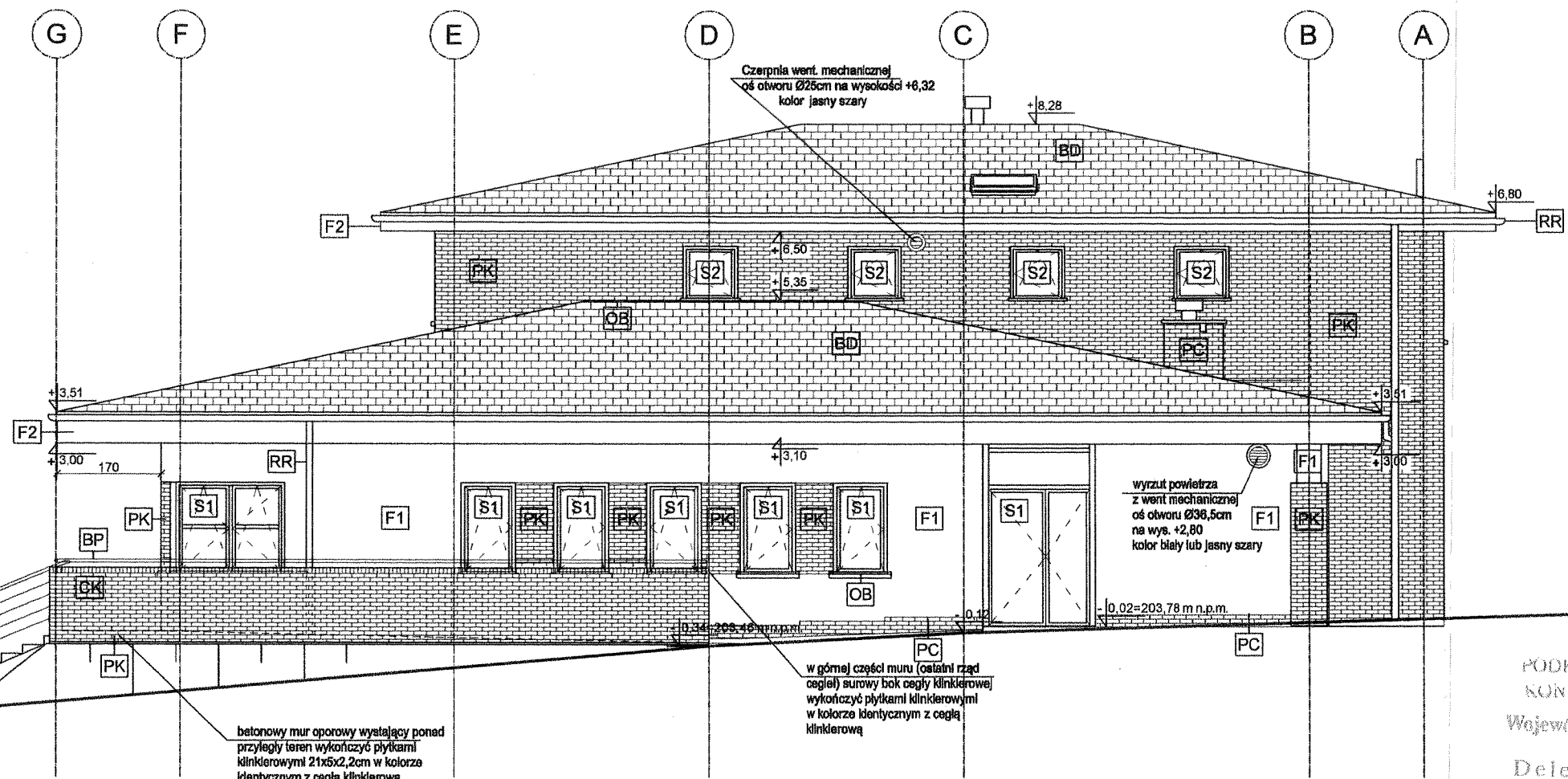


1

NAROZNIK OD PARKINGU

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA				
Adres budowy:	działka nr ewid.:1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA				
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres.: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA				
Przedmiot rysunku:	WIDOK 3D 4				
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:	Podpis:	
Architektura projektant projekt architekt.-bud.:	mgr inż. arch. TERESA LABUDA	A - 71 / 91 specj.architektoniczna	12.2016		
Architektura sprawdz. projekt architekt.-bud.	mgr inż. arch. ANNA LESKA	WBPP-NB-8346/169/82 specj.architektoniczna	12.2016		
Architektura projekt. współpraca:	mgr inż. arch. IGOR LABUDA	-	12.2016		
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY			RYS. 0.4	PB

ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



PODKARPACKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
z siedzibą w Przemyśle
Delegatura w Rzeszowie
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7
tel./fax 17 853-94-61, 17 853-94-62
NIP: 795-20-71-175

UWAGI

- 1) Wybór zewnętrznych materiałów wykończeniowych wymaga pisemnej akceptacji projektanta (Igor Labuda tel 698166225).
- 2) Płaszczyzny wnek okiennych zlokalizowane od strony zewnętrznej wykończyć identycznie jak stykające się z nimi płaszczyzny ścian zewnętrznych (w przypadku płytek klinkierowych na narożnikach stosować płytki kątowe).
- 3) Wykończenie zewnętrznych słupów żelbetonowych wykonać z płytek klinkierowych kątowych.
- 4) Płytki klinkierowe układać na siatce zbrojeniowej kotkowanej (5 sztuk na m²) i kleju (o klasie C2TE S2), fugę cofniętą o szerokości 1cm, wiązanie wozówkowe.
- 5) Cegły klinkierowe- sposób układania wiązanie wozówkowe, spoina cofnięta gr. 1cm,
- 6) Palisady wysokie 60-120 cm -na podbudowie ze żwiru osadzone w warstwie betonowej na głębokość 1/3 wysokości montowanego elementu, grubość betonowej zaprawy bocznej 15-20 cm. Montowane pojedynczo z zachowaniem odpowiednich odległości aby nie pochyłyły się w jednym kierunku.

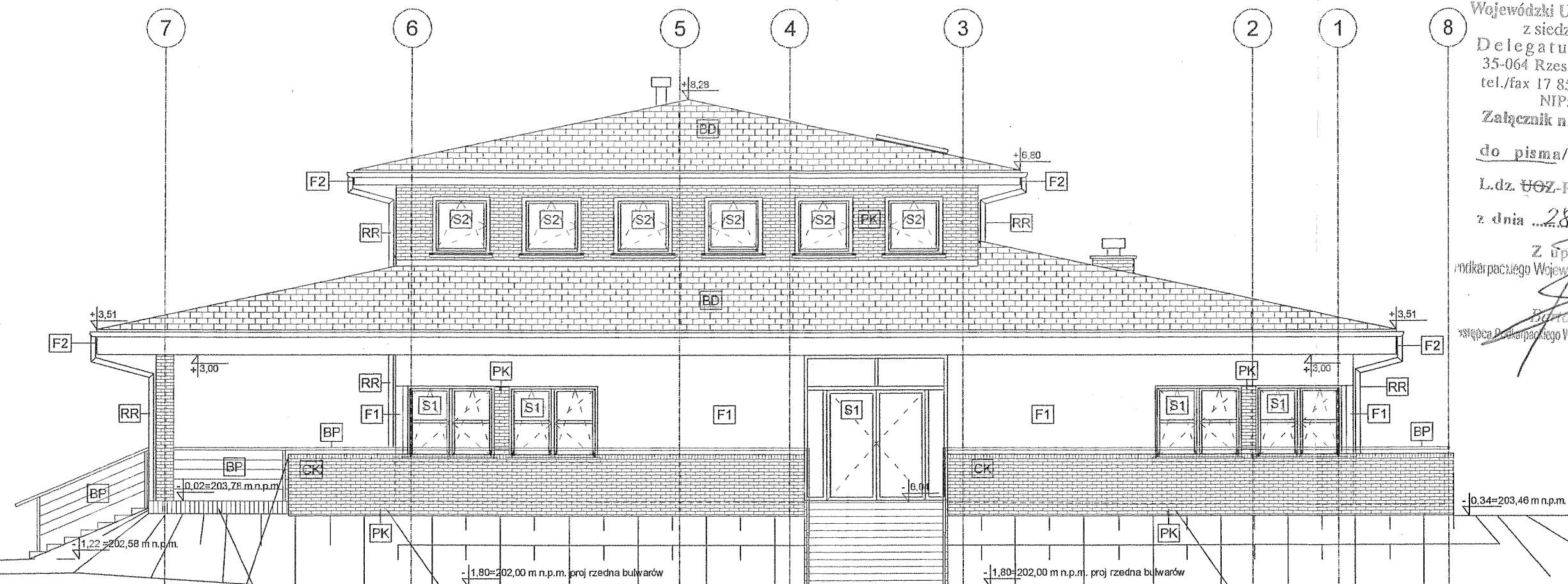
LEGENDA

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

- BP POCHWYT / BALUSTRAJA jednolite materiaowo ze stali nierdzewnej lub chromowanej z pochwytem Ø50mm
- BD BLACHODACHÓWKA (min. gr. 0,55mm) ORAZ OBRÓBKA BLACHARSKA NA STYKU DACHU ZE ŚCIANĄ (min. gr. 0,55mm) kolor CZERWONY RAL 3005
- OB OBRÓBKA BLACHARSKA ZA RYNNAMI (min. gr. 0,55mm), PARAPETY ZEWNĘTRZNE (min. gr. 0,75mm), kolor JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042
- F1 TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, GŁADKI, MALOWANY FARBĄ SILIKONOWĄ W KOLORZE BIAŁYM (RAL 9003)
- F2 PODBITKA DACHU I PŁYTA CZOŁOWA OKAPU Z PŁYT WŁÓKNOWO-CEMENTOWYCH MALOWANA FARBĄ SILIKONOWĄ W KOLORZE BIAŁYM (RAL 9003)
- RR RYNNY I RURY SPUSTOWE STALOWE, KOLOR JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042
- PK PŁYTKA KLINKIEROWA 21x10x2,2cm KOLOR CIEPŁE ODCIENIE BEŻU ZBLIŻONY DO RAL 1001, MATOWA, WIĄZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA JASNA SZARA
- PC PŁYTKA KLINKIEROWA 21x10x2,2cm KOLOR JASNY SZARY ZBLIŻONY DO RAL 7036, MATOWA, WIĄZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA CIEMNA SZARA
- CK CEGŁA KLINKIEROWA 21x10x5cm KOLOR CIEPŁE ODCIENIE BEŻU ZBLIŻONY DO RAL 1001, MATOWA, WIĄZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA JASNA SZARA
- S1 STOLARKA ALUMINIOWA OKIENNA I DRZWIOWA KOLOR JASNY SZARY RAL 9006
- S2 STOLARKA OKIENNA PCV KOLOR JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA			
Adres budowy:	działka nr ewid.: 1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA			
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres.: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA			
Przedmiot rysunku:	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA	SKALA	1:100	
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:	Rodzaj:
Architektura projektant	mgr inż. arch.	A - 71 / 91	12.2016	
projekt architekt.-bud.:	TERESA LABUDA	specj.architektoniczna		
Architektura sprawdz.	mgr inż. arch.	WBPP-NB-8346/169/82	12.2016	
projekt architekt.-bud.:	ANNA LESKA	specj.architektoniczna		
Architektura projektant	mgr inż. arch.		12.2016	
współpraca:	IGOR LABUDA			
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY			RYS. 1.
				PB

ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



w górnej części muru (ostatni rząd cegieł) surowy bok cegły klinkierowej wykończyć płytkami klinkierowymi w kolorze identycznym z cegłą klinkierową

Palisada h=100cm (kolor jasny szary) posadowiona na zaprawie murarskiej

betonowy mur oporowy wystający ponad przyległy teren wykończyć płytkami klinkierowymi 21x5x2,2cm w kolorze identycznym z cegłą klinkierową

betonowy mur oporowy wystający ponad przyległy teren wykończyć płytkami klinkierowymi 21x5x2,2cm w kolorze identycznym z cegłą klinkierową

- 1) Wybór zewnętrznych materiałów wykończeniowych wymaga pisemnej akceptacji projektanta (Igor Labuda tel 698166225).
- 2) Płaszczyzny wnek okiennych zlokalizowane od strony zewnętrznej wykończyć identycznie jak stykające się z nimi płaszczyzny ścian zewnętrznych (w przypadku płytek klinkierowych na narożnikach stosować płytki kątowe).
- 3) Wykończenie zewnętrznych słupów żelbetonowych wykonać z płytek klinkierowych kątowych.
- 4) Płytki klinkierowe układać na siatce zbrojeniowej kolokowanej (5 sztuk na m²) i kleju (o klasie C2TE S2), fugę cofniętą o szerokości 1cm, wiązanie wozówkowe.
- 5) Cegły klinkierowe- sposób układania wiązanie wozówkowe, spoina cofnięta gr. 1cm.
- 6) Palisady wysokie 60-120 cm -na podbudowie ze żwiru osadzone w warstwie betonowej na głębokość 1/3 wysokości montowanego elementu, grubość betonowej zaprawy bocznej 15-20 cm. Montowane pojedynczo z zachowaniem odpowiednich odległości aby nie pochylały się w jednym kierunku.

UWAGI

LEGENDA

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

- BP POCHWYT / BALUSTRADE jednolite materiaowo ze stali nierdzewnej lub chromowanej z pochwytami Ø50mm
- BD BLACHODACHÓWKA (min. gr. 0,55mm) ORAZ OBRÓBKA BLACHARSKA NA STYKU DACHU ZE ŚCIANĄ (min. gr. 0,55mm) kolor CZERWONY RAL 3005
- OB OBRÓBKA BLACHARSKA ZA RYNNAMI (min. gr. 0,55mm), PARAPETY ZEWNĘTRZNE (min. gr. 0,75mm), kolor JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042
- F1 TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, GŁADKI, MALOWANY FARBĄ SILIKONOWĄ W KOLORZE BIAŁYM (RAL 9003)
- F2 PODBITKA DACHU I PŁYTA CZOŁOWA OKAPU Z PŁYT WŁÓKNO-CEMENTOWYCH MALOWANA FARBĄ SILIKONOWĄ W KOLORZE BIAŁYM (RAL 9003)
- RR RYNNY I RURY SPUSTOWE STALOWE, KOLOR JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042
- PK PŁYTKA KLINKIEROWA 21x10x2,2cm KOLOR CIEPŁE ODCIENIE BEŻU ZBLIŻONY DO RAL 1001, MATOWA, WIĄZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA JASNA SZARA
- PC PŁYTKA KLINKIEROWA 21x10x2,2cm KOLOR JASNY SZARY ZBLIŻONY DO RAL 7036, MATOWA, WIĄZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA CIEMNA SZARA
- CK CEGŁA KLINKIEROWA 21x10x5cm KOLOR CIEPŁE ODCIENIE BEŻU ZBLIŻONY DO RAL 1001, MATOWA, WIĄZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA JASNA SZARA
- S1 STOLARKA ALUMINIOWA OKIENNA I DRZWIOWA KOLOR JASNY SZARY RAL 9006
- S2 STOLARKA OKIENNA PCV KOLOR JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042

PODKARPACKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
z siedzibą w Przemyślu
Delegatura w Rzeszowie
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7
tel./fax 17 853-94-61, 17 853-94-62
NIP: 795-20-71-175

Załącznik nr

do pisma/postanowienia/decyzji

L.dz. ~~WOZ-RZ-IRM.5152.78.12~~

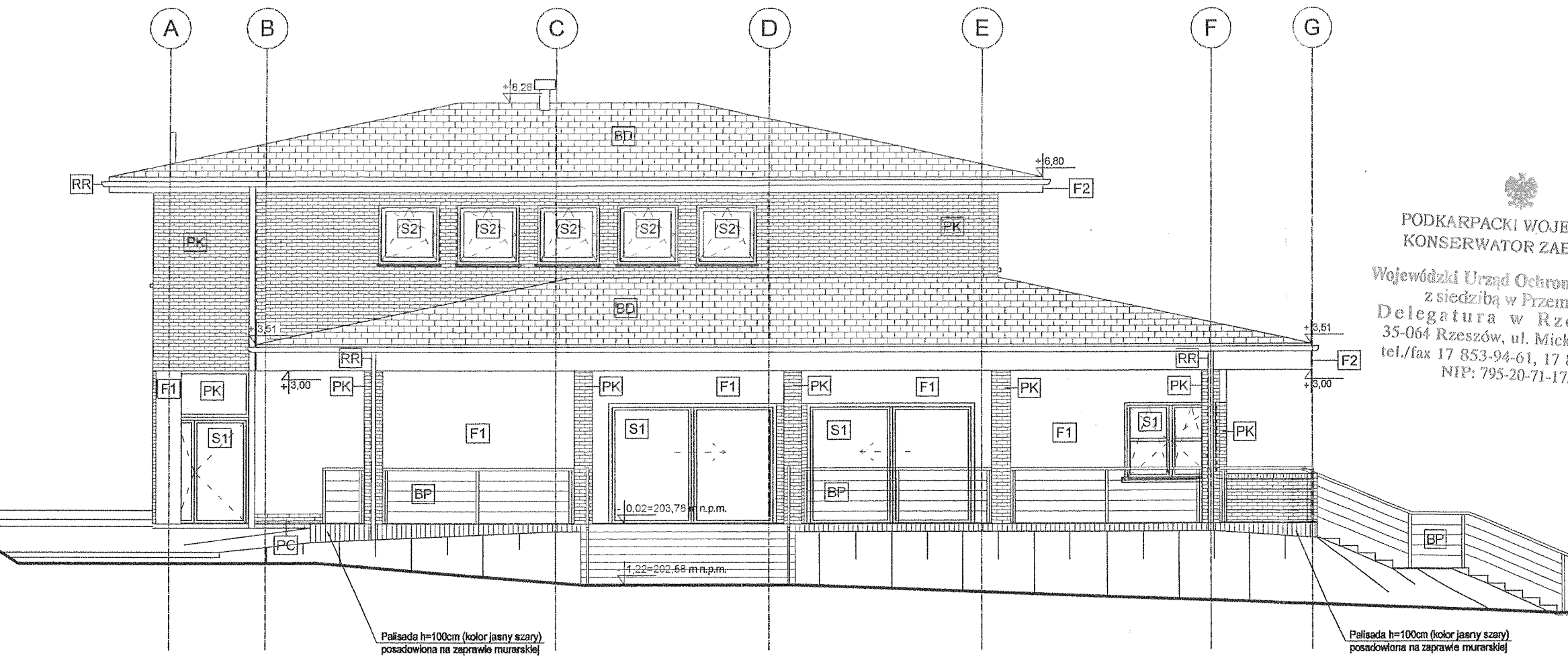
z dnia 28.08.2017r.

Z upoważnienia
Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Grzegorz Podubny
wstępną Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA			
Adres budowy:	działka nr ewid.: 1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA			
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres.: ul. Odrobów Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA			
Przedmiot rysunku:	ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA	SKALA	1:100	
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:	Podpis:
Architektura projektant	mgr inż. arch.	A - 71 / 91	12.2016	
projekt architekt.-bud.	TERESA LABUDA	specj. architekt. koniczn.		
Architektura sprawdz.	mgr inż. arch.	WBPP-NB-8346/169/82	12.2016	
projekt architekt.-bud.	ANNA LESKA	specj. architekt. koniczn.		
Architektura projektant	mgr inż. arch.		12.2016	
współpraca:	IGOR LABUDA			
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY			
		RYS.	2.	PB

ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



PODKARPACKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
z siedzibą w Przemyśle
Delegatura w Rzeszowie
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7
tel./fax 17 853-94-61, 17 853-94-62
NIP: 795-20-71-175

UWAGI

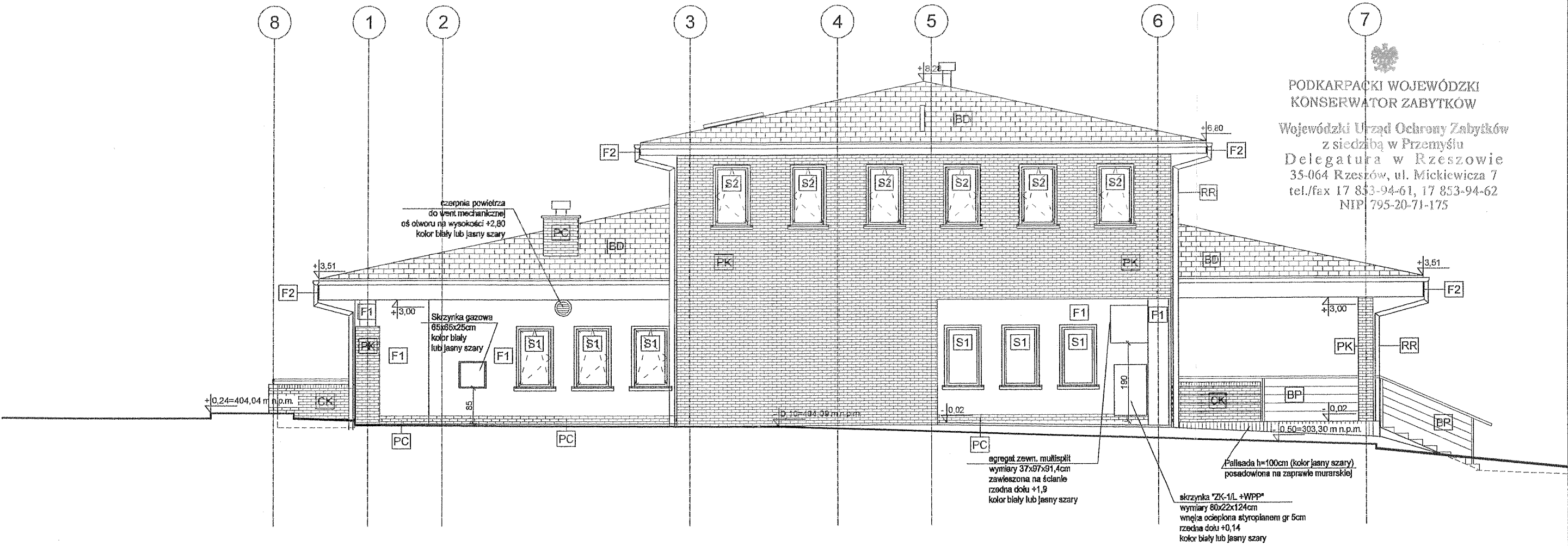
- 1) Wybór zewnętrznych materiałów wykończeniowych wymaga pisemnej akceptacji projektanta (Igor Labuda tel 698166225).
- 2) Płaszczyzny wnek okiennych zlokalizowane od strony zewnętrznej wykończyć identycznie jak stykające się z nimi płaszczyzny ścian zewnętrznych (w przypadku płytek klinkierowych na narożnikach stosować płytki kątowe).
- 3) Wykończenie zewnętrznych słupów żelbetonowych wykonać z płytek klinkierowych kątowych.
- 4) Płytki klinkierowe układać na siatce zbrojeniowej kołkowanej (5 sztuk na m2) i kleju (o klasie C2TE S2), fugę cofniętą o szerokości 1cm, wiązanie wozówkowe.
- 5) Cegły klinkierowe- sposób układania wiązanie wozówkowe, spoina cofnięta gr. 1cm,
- 6) Palisady wysokie 60-120 cm -na podbudowie ze żwiru osadzone w warstwie betonowej na głębokość 1/3 wysokości montowanego elementu, grubość betonowej zaprawy bocznej 15-20 cm. Montowane pojedynczo z zachowaniem odpowiednich odległości aby nie pochylały się w jednym kierunku.

LEGENDA

- ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
- BP POCHWYT / BALUSTRADE jednolite materiaowo ze stali nierdzewnej lub chromowanej z pochwytom Ø50mm
 - BD BLACHODACHÓWKA (min. gr. 0,55mm) ORAZ OBRÓBKA BLACHARSKA NA STYKU DACHU ZE ŚCIANĄ (min. gr. 0,55mm) kolor CZERWONY RAL 3005
 - OB OBRÓBKA BLACHARSKA ZA RYNNAMI (min. gr. 0,55mm), PARAPETY ZEWNĘTRZNE (min. gr. 0,75mm), kolor JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042
 - F1 TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, GŁADKI, MALOWANY FARBĄ SILIKONOWĄ W KOLORZE BIAŁYM (RAL 9003)
 - F2 PODBITKA DACHU I PŁYTA CZOŁOWA OKAPU Z PŁYT WŁÓKNOWO-CEMENTOWYCH MALOWANA FARBĄ SILIKONOWĄ W KOLORZE BIAŁYM (RAL 9003)
 - RR RYNNY I RURY SPUSTOWE STALOWE, KOLOR JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042
 - PK PŁYTKA KLINKIEROWA 21x10x2,2cm KOLOR CIEPŁE ODCIENIE BEŻU ZBLIŻONY DO RAL 1001, MATOWA, WIAZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA JASNA SZARA
 - PC PŁYTKA KLINKIEROWA 21x10x2,2cm KOLOR JASNY SZARY ZBLIŻONY DO RAL 7036, MATOWA, WIAZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA CIEMNA SZARA
 - CK CEGŁA KLINKIEROWA 21x10x5cm KOLOR CIEPŁE ODCIENIE BEŻU ZBLIŻONY DO RAL 1001, MATOWA, WIAZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA JASNA SZARA
 - S1 STOLARKA ALUMINIOWA OKIENNA I DRZWIOWA KOLOR JASNY SZARY RAL 9006
 - S2 STOLARKA OKIENNA PCV KOLOR JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA				
Adres budowy:	działka nr ewid.:1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA				
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres.: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA				
Przedmiot rysunku:	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA	SKALA	1:100		
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:	Podpis:	
Architektura projektant	mgr inż. arch.	A - 71 / 91	12.2016		
projekt architekt.-bud.:	TERESA LABUDA	specj.architektoniczna			
Architektura sprawdz.	mgr inż. arch.	WBPP-NB-8346/169/82	12.2016		
projekt architekt.-bud.	ANNA LESKA	specj.architektoniczna			
Architektura projektant	mgr inż. arch.		12.2016		
współpraca:	IGOR LABUDA				
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY			RYS.	PB
				3.	

ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



PODKARPAŃSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
z siedzibą w Przemyśle
Delegatura w Rzeszowie
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7
tel./fax 17 853-94-61, 17 853-94-62
NIP 795-20-71-175

UWAGI

- Wybór zewnętrznych materiałów wykończeniowych wymaga pisemnej akceptacji projektanta (Igor Labuda tel 698166225).
- Płaszczyzny wnęk okiennych zlokalizowane od strony zewnętrznej wykończyć identycznie jak stykające się z nimi płaszczyzny ścian zewnętrznych (w przypadku płytek klinkierowych na narożnikach stosować płytki kątowe).
- Wykończenie zewnętrznych słupów żelbetonowych wykonać z płytek klinkierowych kątowych.
- Płytki klinkierowe układać na siatce zbrojeniowej kołkowej (5 sztuk na m2) i kleju (o klasie C2TE S2) , fuga cofnięta o szerokości 1cm, wiązanie wozówkowe
- Cegły klinkierowe- sposób układania wiązanie wozówkowe, spoina cofnięta gr. 1cm,
- Palisady wysokie 60-120 cm -na podbudowie ze żwiru osadzone w warstwie betonowej na głębokość 1/3 wysokości montowanego elementu, grubość betonowej zaprawy bocznej 15-20 cm. Montowane pojedynczo z zachowaniem odpowiednich odległości aby nie pochyłyły się w jednym kierunku.

LEGENDA
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

- BP POCHWYT / BALUSTRA DA jednolite materiaowo ze stali nierdzewnej lub chromowanej z pochwytem Ø50mm
- BD BLACHODACHÓWKA (min. gr. 0,55mm) ORAZ OBRÓBKA BLACHARSKA NA STYKU DACHU ZE ŚCIANĄ (min. gr. 0,55mm) kolor CZERWONY RAL 3005
- OB OBRÓBKA BLACHARSKA ZA RYNNAMI (min. gr. 0,55mm), PARAPETY ZEWNĘTRZNE (min. gr. 0,75mm), kolor JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042
- F1 TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY, GŁADKI, MALOWANY FARBĄ SILIKONOWĄ W KOLORZE BIAŁYM (RAL 9003)
- F2 PODBITKA DACHU I PŁYTA CZOŁOWA OKAPU Z PŁYT WŁÓKNOWO-CEMENTOWYCH MALOWANA FARBĄ SILIKONOWĄ W KOLORZE BIAŁYM (RAL 9003)
- RR RYNNY I RURY SPUSTOWE STAŁOWE, KOLOR JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042
- PK PŁYTKA KLINKIEROWA 21x10x2,2cm KOLOR CIEPŁE ODCIENIE BEŻU ZBLIŻONY DO RAL 1001, MATOWA, WIĄZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA JASNA SZARA
- PC PŁYTKA KLINKIEROWA 21x10x2,2cm KOLOR JASNY SZARY ZBLIŻONY DO RAL 7036, MATOWA, WIĄZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA CIEMNA SZARA
- CK CEGŁA KLINKIEROWA 21x10x5cm KOLOR CIEPŁE ODCIENIE BEŻU ZBLIŻONY DO RAL 1001, MATOWA, WIĄZANIE WOZÓWKOWE, FUGA COFNIĘTA JASNA SZARA
- S1 STOLARKA ALUMINIOWA OKIENNA I DRZYMOWA KOLOR JASNY SZARY RAL 9006
- S2 STOLARKA OKIENNA PCV KOLOR JASNY SZARY RAL 9006 LUB 7042

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA			
Adres budowy:	działka nr ewid.:1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA			
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres.: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA			
Przedmiot rysunku:	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA	SKALA	1:100	
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:	Podpis:
	mgr inż. arch. TERESA LABUDA	A - 71 / 91 specj.architektoniczna	12.2016	
	mgr inż. arch. ANNA LESKA	WBPP-NB-8346/169/82 specj.architektoniczna	12.2016	
	mgr inż. arch. IGOR LABUDA		12.2016	
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY			
	RYS.	4.	PB	

PARTER

LEGENDA

SCIANY

- ściany ZELBET - projektowane
- ściany murowane
- ściany szkieletowe z płyt GKF - projektowane
- ściany - istniejące

POWIERZCHNIE - NUMERACJA POM

- 1.1.1 pom funkcjonalna bud - tzw. powierzchnia podstawowa
- 1.2.1 komunikacja (korytarze, klatki) - tzw. powierzchnia ruchu
- 1.3.1 pom techniczne (kuchnia, wentylatory, windy, schody ruchome) - tzw. powierzchnia usługowa

KOMIN

przed wymiarami komina wielkości kanałów należy skorygować do wymiarów zalecanych przez wybranego producenta kotła (wkładu kominowego)

OKNA

Okna w pomieszczeniach przewidzianych do korzystania przez osoby niepełnosprawne powinny mieć urządzenia przeznaczone do ich otwierania, ich regulacji użytkowane nie wyższe niż 1,2 m nad poziomem podłogi.

Okna zlokalizowane od strony południowej i zachodniej należy wyposażyć w rolety zewnętrzne.

OZNACZENIA DRZWI

dla typowych drzwi 90/200 przyjęto obwód w skrajach 100/207 należy go dostosować do wybranych przez inwestora drzwi np.:

D90s-P 90 200

90 - szerokość w świetle przejścia

200 - wysokość w świetle przejścia

a - kratka nawiewna

s - samozamykacz

P - drzwi prawe

L - drzwi lewe

AL - drzwi aluminiowe

E130 - klasyfikacja pożarowa

DRZWI I OŚCIEŻA

- przed wymiarami ścian należy skorygować wymiary otworów drzwiowych do wymiarów zalecanych przez producenta drzwi wybranych przez inwestora
- wszystkie drzwi wyposażać w szytki, klamki i zamki ze stali szlachetnej (chyba że szczególny opis precyzuje inaczej)
- przed zamówieniem stolarki i ślusarki przeprowadzić obmiar stanu istniejącego na budowie
- drzwi do pom. z wentylacją mechaniczną stosować specjalne drzwi bez progów z podcięciem od dołu

PLYTKI CERAMICZNE

Klasa przedwypalowości płytek:

R 9 - pomieszczenia robocze jak wejścia, schody, hale

R 10 - pomieszczenia socjalne, sanitarne, kuchnie pracownicze, garaże

R 11 - warsztaty samochodowe, rozlewnie napojów, stoly narazone na zanieczyszczenia przy produkcji żywności, pralnie itp.

R 12 np. w chłodniach

R 13 w przetwórstwie np. ryb, warzyw itp.

Odporność na ścieranie:

PEI I Produkty przeznaczone do pomieszczeń, w których ruch jest niewielki i bez zanieczyszczeń o ścieraniu ślerym: np. łazienki, sypialnie

PEI II Produkty przeznaczone do pomieszczeń, w których ruch jest średni i narażenie na ścieranie średnie lub niewielkie: np. pokoje do pracy, salony

PEI III Produkty przeznaczone do pomieszczeń, w których ruch jest średni i znaczny a narażenie na ścieranie średnie: np. hale, kuchnie w domach prywatnych

PEI IV Produkty przeznaczone do pomieszczeń, w których ruch jest duży: np. Restauracje, biura, sklepy, miejsca publiczne (z wyjątkiem posadzek przy kaskach, pulpitach placówek publicznych i w wąskich przejściach)

PEI V Produkty przeznaczone do pomieszczeń, w których ruch jest szczególnie intensywny.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTER			
Numer	Nazwa	Powierzchnia	Wykończenie
1.1.1	POM OGÓLNODESTĘPNE	107.95 m ²	PODŁOGA SPORTOWA DREWNIANA
1.1.1a	ANEKS KUCHENNY	21.95 m ²	PLYTKI CERAM.
1.1.2	POM. KLUBOWE	31.73 m ²	PANELE
1.1.3	POM. DO ĆWICZEŃ	29.48 m ²	PODŁOGA SPORTOWA PCV
1.1.4	SZATNIA	20.58 m ²	PLYTKI CERAM.
1.1.5	NATRYSK	4.45 m ²	PLYTKI CERAM.
1.1.6	WC NEPEŁNOSP.	3.48 m ²	PLYTKI CERAM.
1.1.7	PRZEDW. WC MIEJSKI	2.15 m ²	PLYTKI CERAM.
1.1.7a	WC MIEJSKI	1.68 m ²	PLYTKI CERAM.
1.1.8	PRZEDW. WC DAMSKI	2.02 m ²	PLYTKI CERAM.
1.1.8a	WC DAMSKI	1.68 m ²	PLYTKI CERAM.
1.1.9	POM. GOSPODARCZE	2.52 m ²	PLYTKI CERAM.
1.2.1	HOL	46.88 m ²	PLYTKI CERAM.
1.2.1a	KOMUNIKACJA	5.31 m ²	PLYTKI CERAM.
1.2.1b	KOMUNIKACJA	8.89 m ²	PLYTKI CERAM.
1.2.2	WIATROŁAP	3.27 m ²	PLYTKI CERAM.
1.2.3	WIATROŁAP	5.79 m ²	PLYTKI CERAM.
1.2.4	KLATKA SCHODOWA	3.4 m ²	PLYTKI CERAM.
1.3.1	POM. TECHNICZNE	8.88 m ²	PLYTKI CERAM.
1.3.2	WIRDA	2.79 m ²	
Suma		314.99 m ²	

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA		
Adres budowy:	działka nr ewid.: 1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA		
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA		
Przedmiot rysunku:	RZUT PARTERU	SKALA	1:100
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:
Architektura projektant:	mgr inż. arch. TERESA LABUDA	A - 71 / 91	12.2016
projekt architekt.-bud.:	mgr inż. arch. ANNA LESKA	WBPP-NB-8346/169/82	12.2016
Architektura sprawdz.:	mgr inż. arch. IGOR LABUDA	spełn. architektoniczna	12.2016
projekt architekt.-bud.:	mgr inż. arch. IGOR LABUDA	spełn. architektoniczna	12.2016
Architektura projektant:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY		
współpraca:	RYS. 5. PB		

RZECZOZNAWCA ds. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

inż. Marian Sweeklej
Nr upr. 415/2000

2016.07.03.012
(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

bez uwag z uwagami:

RZECZOZNAWCA ds. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

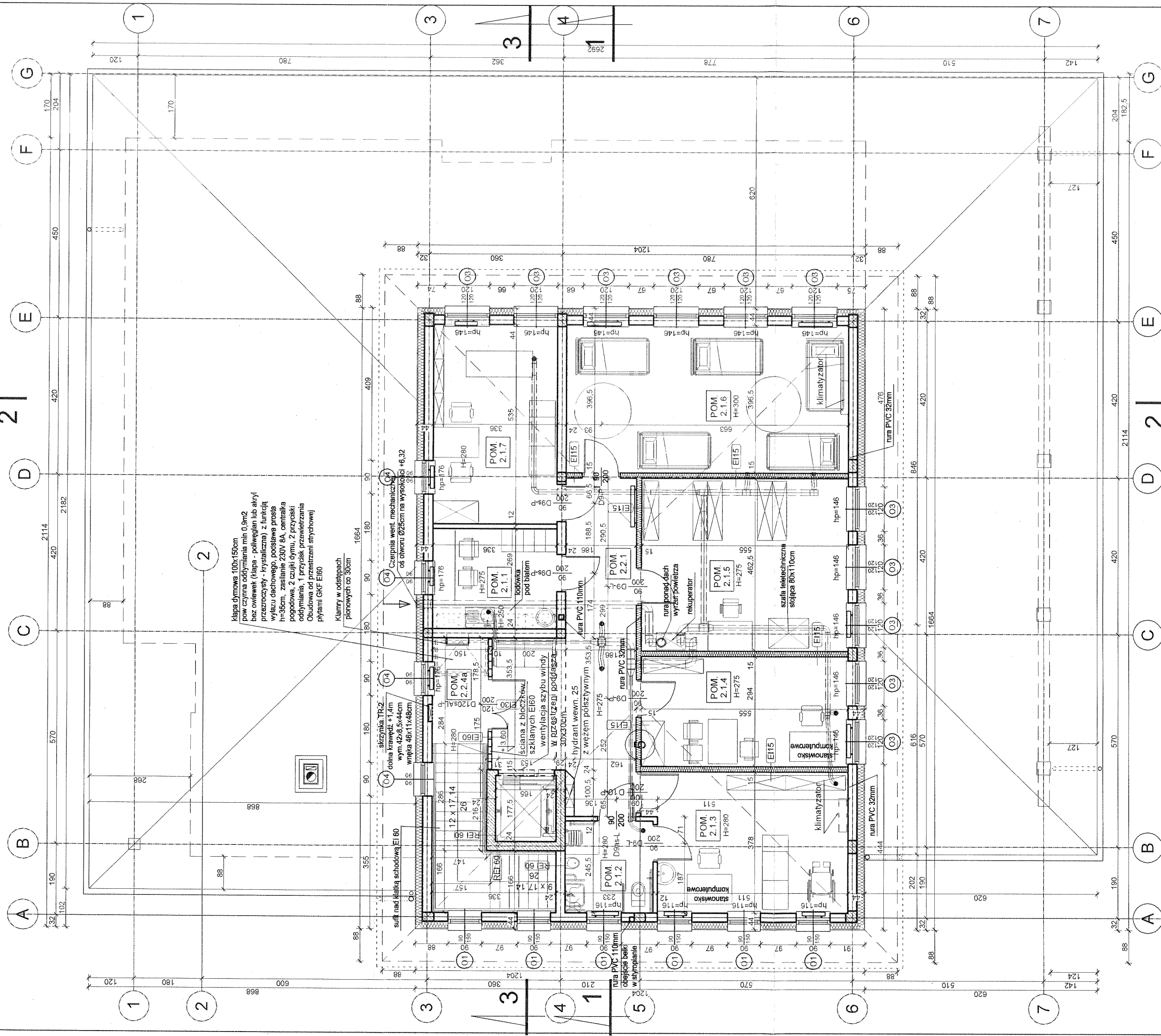
inż. Marian Sweeklej
Nr upr. 415/2000

zgodność z wymaganiami higienicznymi i zdrowotnymi
bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

mgr inż. Andrzej Jasek
RZECZOZNAWCA ds. spraw sanitarnych i higienicznych
nr upr. 415/2000
z zastrzeżeniami
38-473 Rzeszów
ul. Włocławska 25/107
tel. 732 451 603

gnD125 jest nieczynna
przeznaczona do rozbiórki
gnD200 odległość minimalna
do słupa 50cm

PIETRO






UWAGI!

Zostały umieszczone na rzucie parteru

LEGENDA

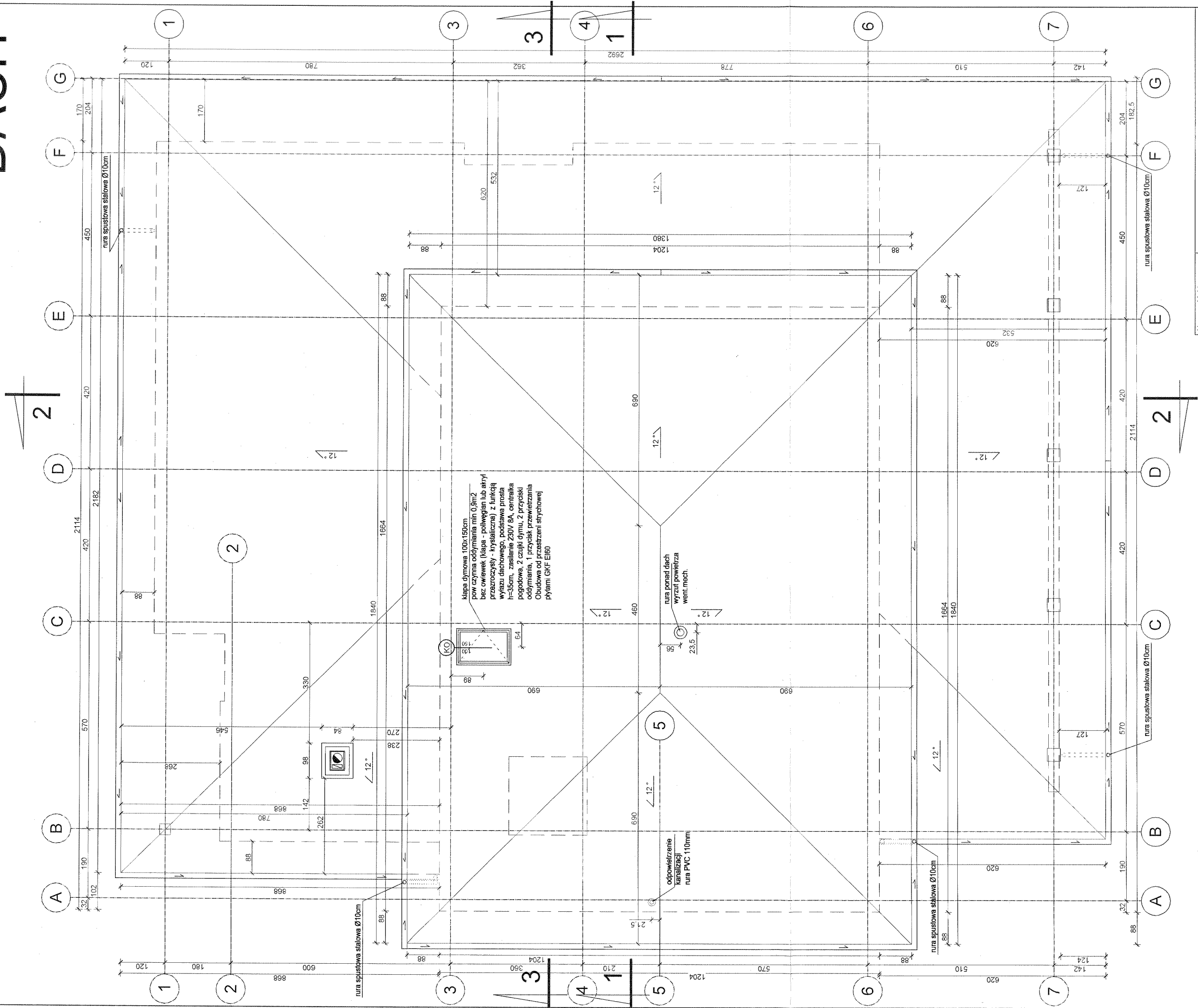
SCIANY

-  ściany ŻELBET - projektowane
 ściany murowane
 ściany szkieletowe z płyt GKF - projektowane
 ściany - istniejące

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PIĘTRO			
Numer	Nazwa	Powerzchnia	Wykończenie
2.1.1	POM SOCJALNE	8,8 m2	PLYTKI CERAM.
2.1.2	WC INWALIDÓW	5,54 m2	PLYTKI CERAM.
2.1.3	POM PIELEGNARKI	19,61 m2	PLYTKI CERAM.
2.1.4	POM BIUROWE	16,26 m2	PANELE
2.1.5	POM GOSPODARCZE	25,58 m2	PANELE
2.1.6	POM DO ODPÓCZYŃKU	29,66 m2	PANELE
2.1.7	POM TERAPII INDYWID.	17,63 m2	PANELE
2.2.1	KOMUNIKACJA	23,5 m2	PLYTKI CERAM.
2.2.4a	KŁATKA SCHODOWA	13,52 m2	PLYTKI CERAM.
Suma		180,1 m2	
RAZEM	(PARTER + PIĘTRO)	475,09 m2	

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA				
Adres budowy:	działka nr ewid. 1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA				
Investor:	GMINA KOLBUSZOWA adres: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA				
Przedmiot rysunku:	RZUT PIĘTRA				
Zakres projektu:	Imię i nazwisko: mgr inż. arch. TERESA LABUDA		Numer upr. bud.: A - 71 / 91 specj. architektoniczna		Data 12.2016
Architektura projektant	mgr inż. arch.		WBPP-NB-3346/169/82 specj. architektoniczna		12.2016
Architektura sprawdz.	ANNA LESKA		-		12.2016
projekt architekt. bud.	mgr inż. arch. IGOR LABUDA				12.2016
Architektura projektant współpraca					
Temat opracowania	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSÓBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARZĄCEGO NA BUD. USŁUGOWY				
	RYS.				PB
	6.				

DACH

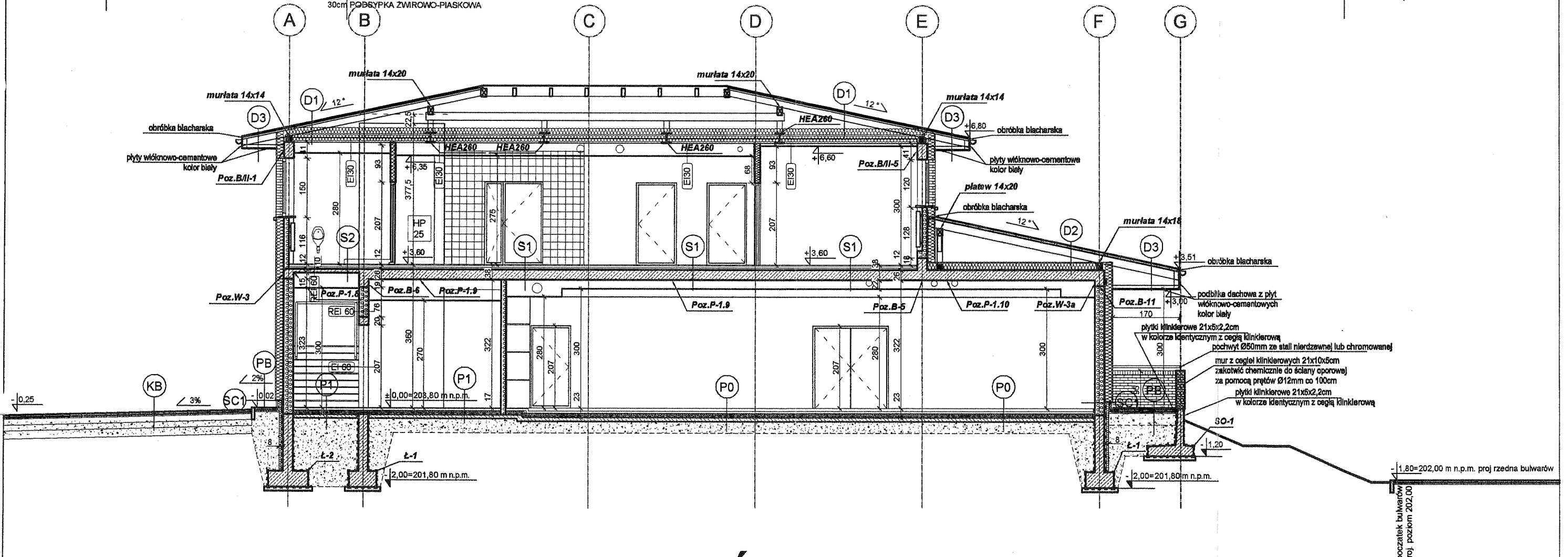


LEGENDA

← rynnę PVC szer 15cm ze spadkiem 1cm na 6m

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA
Adres budowy:	dzielnica nr ewid. 146612, 36-100 KOLBUSZOWA
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA
Przedmiot rysunku:	RZUT DACHU
Zakres projektu:	Imię i nazwisko: SKALA 1:100 Data: Odpis:
Architektura projektant:	mgr inż. arch. TERESA LABUDA 12.2016
projekt architekt. - bud.	mgr inż. arch. WBPP-NB-8346/169/82 12.2016
projekt architekt. - bud.	mgr inż. arch. ANNA LESKA 12.2016
Architektura projektant:	mgr inż. arch. IGOR LABUDA 12.2016
współpraca:	
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSÓBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY
	RYS. PB 7.

D2 DACH OCIEPLONY BLACHODACHÓWKĄ NAD STROPEM - BLACHODACHÓWKĄ Z POSYPKĄ gr. 0,55mm kolor CIEMNY SZARY zbliżony do RAL 7037 3,8cm ŁĄTY 5x3,8cm 2,5cm KONTRŁATY 5x2,5cm - MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA 18cm KROKIEWE 8x18cm 35cm WELNA MINERALNA - PAROIZOLACJA FOLIA POLIETYLENOWA PE 15cm STROP ŻELBETOWY wg.proj konstrukcji 5cm ruszt z metalowych profili i wieszaków 1,25cm PŁYTY GK	D1 DACH OCIEPLONY BLACHODACHÓWKĄ - BLACHODACHÓWKĄ Z POSYPKĄ gr. 0,55mm kolor CIEMNY SZARY zbliżony do RAL 7037 3,8cm ŁĄTY 5x3,8cm 2,5cm KONTRŁATY 5x2,5cm - MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA 18cm KROKIEWE 8x18cm 5cm ruszt z metalowych profili i wieszaków (na nim WELNA MINERALNA gr. 35cm) - PAROIZOLACJA FOLIA POLIETYLENOWA PE 1,25cm PŁYTY GK	S1 STROP NAD PARTEREM 2cm PARKIET / PANELE NA KLEJU / PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU 5cm WYLEWKA BETONOWA 5cm IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN M30 - PAROIZOLACJA - FOLIA PE 15-26cm STROP wg. proj konstrukcji 7cm SUFIT PODWIESZANY NA RUSZCIE STALOWYM	S2 STROP NAD PARTEREM POM. MOKRE 2cm PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU 5cm WYLEWKA BETONOWA - IZOLACJA PRZECIWWODNA- 3xPAPA ASFALTOWA 5cm IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN M30 - PAROIZOLACJA - FOLIA PE 15-26cm STROP wg. proj konstrukcji 7cm SUFIT PODWIESZANY NA RUSZCIE STALOWYM	KB PARKING KOSTKA BRUKOWA 8cm PŁYTA BRUKOWA imitująca bardzo jasny szary granit lub marmur formaty 68x18, 53x18, 53x12, 38x12, 30x12 5cm PODSYPKA cementowo-piaskowa 15cm PODBUDOWA kruszywo łamane frakcja od 0-31,5 mm 15cm kruszywo łamane frakcja 31,5-63 mm zagęszczona do $\lambda=0,98$ 20cm POSPÓŁKA zagęszczona do $\lambda=0,98$	SH1 SCHODY ŻELBETOWE + PŁYTKI 1-1,5cm PŁYTKI CERAM. NA ELASTYCZNYM KLEJU KOLOR I GABARYTY wg. proj. posadzek 2-1,5cm WARSTWA WYRÓWNUJĄCA 12cm PŁYTA ŻELBETOWA (wg projektu konstrukcji) - TYNK WEWNĘTRZNY
D3 DACH NIEOCIEPLONY BLACHODACHÓWKĄ - BLACHODACHÓWKĄ Z POSYPKĄ gr. 0,55mm kolor CIEMNY SZARY zbliżony do RAL 7037 3,8cm ŁĄTY 5x3,8cm 2,5cm KONTRŁATY 5x2,5cm - PAROIZOLACJA FOLIA POLIETYLENOWA PE 18cm KROKIEWE 8x18cm 5cm ruszt z metalowych profili i wieszaków 1,25cm PŁYTY CEMENTOWO-WŁÓKNOWE	P0 PODŁOGA SPORTOWA (DREWNIANA) NA GRUNCIE 8cm - sportowa deska warstwowa gr. 15 mm kolor jasny szary - płyty OSB lub P5 o gr. 10 mm - legary górne z drewna iglastego 16x50 mm co 31,25cm - legary dolne z drewna iglastego 16x50 mm co 50cm - podkładki elastyczne/dystansowe 50x50 mm gr. 18 mm do poziomowania rusztu 0,2 mm FOLIA POLIETYLENOWA 5cm WYLEWKA BETONOWA 10cm TERMOIZOLACJA - STYROPIAN PS-E FS20 - HYDROIZOLACJA - 2x PAPA BITUMICZNA TERMOZGRZEWAŁNA 10cm CHUDY BETON ZATARTY 30cm PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA	P1 PODŁOGA NA GRUNCIE 2cm PARKIET / PANELE NA KLEJU / PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU 5cm WYLEWKA BETONOWA 10cm TERMOIZOLACJA - STYROPIAN PS-E FS20 - HYDROIZOLACJA - 2x PAPA BITUMICZNA TERMOZGRZEWAŁNA 10cm CHUDY BETON ZATARTY 30cm PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA	P2 PODŁOGA NA GRUNCIE POM. MOKRE 2cm PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU 5cm WYLEWKA BETONOWA - IZOLACJA PRZECIWWODNA- 3xPAPA ASFALTOWA 10cm TERMOIZOLACJA - STYROPIAN PS-E FS20 - HYDROIZOLACJA - 2x PAPA BITUMICZNA TERMOZGRZEWAŁNA 10cm CHUDY BETON ZATARTY 30cm PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA	PB TARAS NA GRUNCIE I OBEJ ŚCIE PŁYTY BRUKOWE 8cm PŁYTA BRUKOWA imitująca bardzo jasny szary granit lub marmur formaty 68x18, 53x18, 53x12, 38x12, 30x12 5cm PODSYPKA z piasku o frakcji ziaren 0-2mm albo grys lub żwiru o uziarnieniu 1-4mm 30cm PODBUDOWA frakcja ziaren 30-60mm	SB SCHODY BLOKOWE ZEWNĘTRZNE 15cm STOPIEŃ BLOKOWY szerokości 35cm imitujące bardzo jasny szary granit lub marmur 10cm PODBUDOWA Z PÓŁ-SUCHEGO BETONU (B10) 20cm KRUSZYWO, ŻWIR LUB POSPÓŁKA
					SC1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA COKÓŁ 2cm PŁYTKI KLINKIEROWE wg. proj. kolorystyki elewacji - ZAPARAWA KLEJOWA MROZOODPORNĄ ELASTYCZNĄ NA SIATCE POLIESTRONEJ 14cm TERMOIZOLACJA POLISTYRENU EKSTRUOWANEGO - HYDROIZOLACJA 24cm ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - TYNK WEWNĘTRZNY

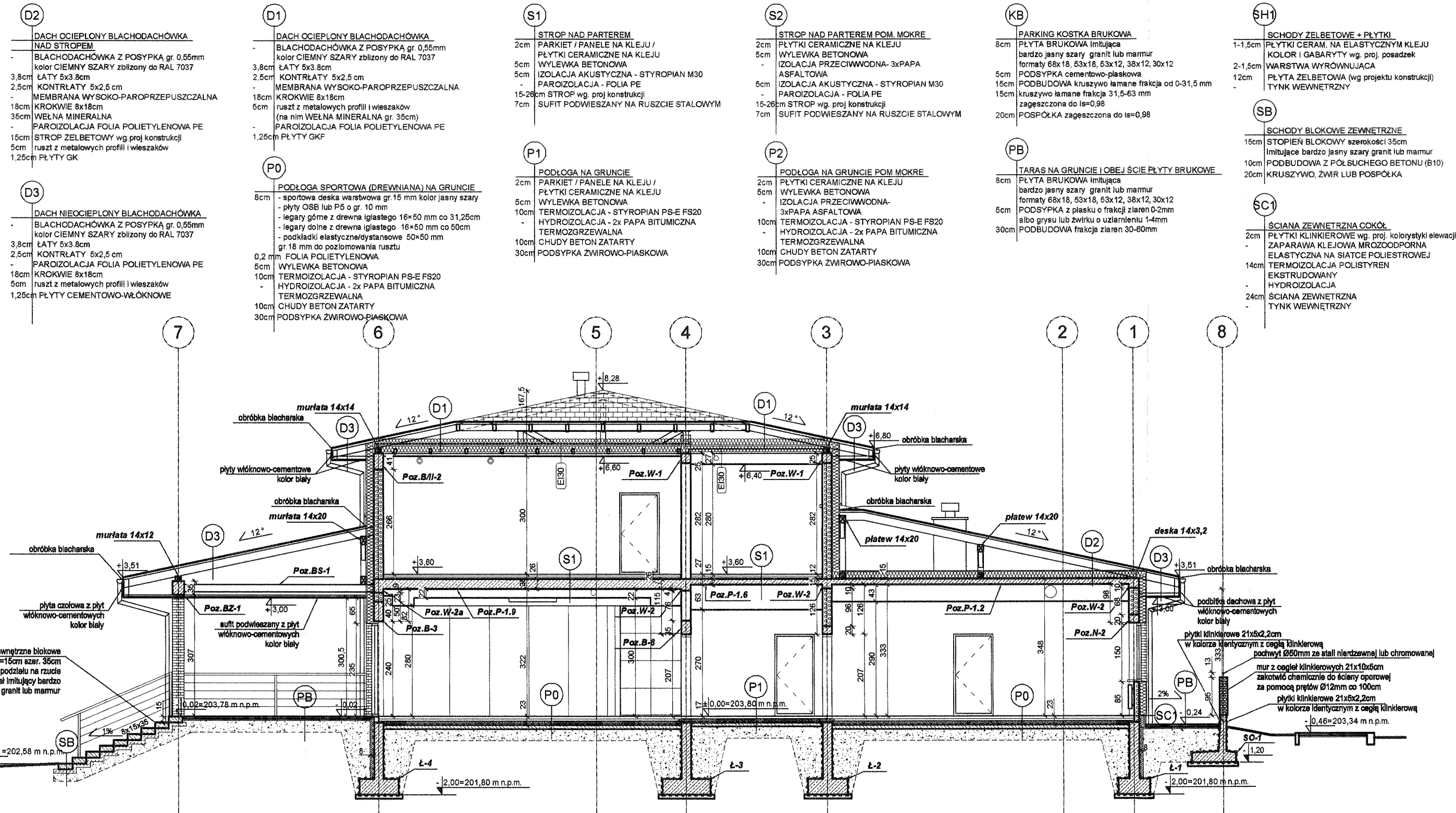


PRZEKRÓJ 1-1

LEGENDA

ŚCIANY	
	ściany ŻELBET - projektowane
	ściany CERAMIKA - projektowane
	ściany BETON - projektowane
	ściany GAZOBETON - projektowane gr24cm - odmiany 600, gr12cm odmiany 500
	ściany SILIKATOWE - projektowane pustaki silikatowe albo piaskowo-wapienne o wytrzymałości na ściskanie 15 MPa
	ściany szkieletowe z płyt GK - projektowane
	ściany istniejące

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA		
Adres budowy:	działka nr ewid.: 1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA		
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres.: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA		
Przedmiot rysunku:	PRZEKRÓJ 1-1	SKALA	1:100
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:
Architektura projektant	mgr inż. arch. TERESA LABUDA	A - 71 / 91 spec. architekt. inż.	12.2016
Architektura sprawdz.	mgr inż. arch. ANNA LESKA	WBPP-NB-8346/169/82 spec. architekt. inż.	12.2016
Architektura projektant	mgr inż. arch. IGOR LABUDA		12.2016
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY		
	RYS.	8.	PB



PRZEKRÓJ 2-2

LEGENDA

SCIANY

- sciany ŻELBET - projektowane
- sciany CERAMIKA - projektowane
- sciany BETON - projektowane
- sciany GAZOBETON - projektowane
- sciany SILIKATOWE - projektowane
- sciany SZKIELETOWE z płyt GKF - projektowane
- sciany istniejące

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA		
Adres budowy:	działka nr ewid.: 1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA		
Inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA		
Przedmiot rysunku:	PRZEKRÓJ 2-2	SKALA	1:100
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:
Architektura projektant	mgr inż. arch. TERESA LABUDA	A - 71 / 91	12.2016
Architektura sprawdz.	mgr inż. arch. ANNA LESKA	WBPP-NB-8346/169/82	12.2016
Architektura projektant	mgr inż. arch. IGOR LABUDA	spec. architektoniczna	12.2016
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY		RYS. 9.
			PB

- D2

DACH OCIEPLONY BLACHODACHÓWKĄ
NAD STROPEM
- BLACHODACHÓWKĄ Z POSYPKĄ gr. 0,55mm
kolor CIEMNÝ SZARY zbliżony do RAL 7037
3,8cm ŁATY 5x3,8cm
2,5cm KONTRŁATY 5x2,5 cm
18cm MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA
35cm KROKWiE 8x18cm
15cm WELNA MINERALNA
5cm PAROIZOLACJA FOLIA POLIETYLENOWA PE
1,25cm STROP ŻELBETOWY wg. proj. konstrukcji
ruszt z metalowych profili i wieszaków
5cm ruszt z metalowych profili i wieszaków
1,25cm PŁYTY GK

D3

DACH NIEOCIEPLONY BLACHODACHÓWKĄ
- BLACHODACHÓWKĄ Z POSYPKĄ gr. 0,55mm
kolor CIEMNÝ SZARY zbliżony do RAL 7037
3,8cm ŁATY 5x3,8cm
2,5cm KONTRŁATY 5x2,5 cm
18cm KROKWiE 8x18cm
5cm ruszt z metalowych profili i wieszaków
1,25cm PŁYTY CEMENTOWO-WŁÓKNOWE

D1

DACH OCIEPLONY BLACHODACHÓWKĄ
- BLACHODACHÓWKĄ Z POSYPKĄ gr. 0,55mm
kolor CIEMNÝ SZARY zbliżony do RAL 7037
3,8cm ŁATY 5x3,8cm
2,5cm KONTRŁATY 5x2,5 cm
18cm MEMBRANA WYSOKO-PAROPRZEPUSZCZALNA
35cm KROKWiE 8x18cm
15cm WELNA MINERALNA
5cm PAROIZOLACJA FOLIA POLIETYLENOWA PE
1,25cm STROP ŻELBETOWY wg. proj. konstrukcji
ruszt z metalowych profili i wieszaków
5cm ruszt z metalowych profili i wieszaków
1,25cm PŁYTY GK

S1

STROP NAD PARTEREM
2cm PARKIET / PANELE NA KLEJU /
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
5cm WYLEWKA BETONOWA
6cm IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN M30
15-26cm STROP wg. proj. konstrukcji
7cm SUFIT PODWIESZANY NA RUSZCIE STAŁOWYM

S2

STROP NAD PARTEREM POM. MOKRE
1-1,5cm PŁYTKI CERAM. NA ELASTYCZNYM KLEJU
KOLOR I GABARYTY wg. proj. posadzek
5cm WYLEWKA BETONOWA
6cm IZOLACJA PRZECIWWODNA- 3xPAPA
ASFALTOWA
5cm IZOLACJA AKUSTYCZNA - STYROPIAN M30
15-26cm STROP wg. proj. konstrukcji
7cm SUFIT PODWIESZANY NA RUSZCIE STAŁOWYM

KB

PARKING KOSTKA BRUKOWA
8cm PŁYTA BRUKOWA imitująca
bardzo jasny szary granit lub marmur
formaty 68x18, 53x18, 53x12, 38x12, 30x12
5cm PODSYPKA cementowo-piaskowa
15cm PODBUDOWA kruszywo łamane frakcja od 0-31,5 mm
15cm kruszywo łamane frakcja 31,5-63 mm
zagęszczona do Is=0,98
20cm POSPÓŁKA zagęszczona do Is=0,98

SH1

SCHODY ŻELBETOWE + PŁYTKI
1-1,5cm PŁYTKI CERAM. NA ELASTYCZNYM KLEJU
KOLOR I GABARYTY wg. proj. posadzek
2-1,5cm WARSTWA WYRÓWNUJĄCA
12cm PŁYTA ŻELBETOWA (wg projektu konstrukcji)
TYNK WEWNĘTRZNY

P1

PODŁOGA NA GRUNCIE
2cm PARKIET / PANELE NA KLEJU /
PŁYTKI CERAMICZNE NA KLEJU
5cm WYLEWKA BETONOWA
10cm TERMOIZOLACJA - STYROPIAN PS-E FS20
10cm HYDROIZOLACJA - 2x PAPA BITUMICZNA
TERMOZGRZEWAŁNA
10cm CHUDY BETON ZATARTY
30cm PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA

P2

PODŁOGA NA GRUNCIE POM. MOKRE
1-1,5cm PŁYTKI CERAM. NA ELASTYCZNYM KLEJU
KOLOR I GABARYTY wg. proj. posadzek
5cm WYLEWKA BETONOWA
10cm IZOLACJA PRZECIWWODNA- 3xPAPA ASFALTOWA
10cm TERMOIZOLACJA - STYROPIAN PS-E FS20
10cm HYDROIZOLACJA - 2x PAPA BITUMICZNA
TERMOZGRZEWAŁNA
10cm CHUDY BETON ZATARTY
30cm PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA

PB

TARAS NA GRUNCIE I OBEJŚCIE PŁYTY BRUKOWE
8cm PŁYTA BRUKOWA imitująca
bardzo jasny szary granit lub marmur
formaty 68x18, 53x18, 53x12, 38x12, 30x12
5cm PODSYPKA z piasku o frakcji ziaren 0-2mm
albo grysłu lub żwirku o uziarnieniu 1-4mm
30cm PODBUDOWA frakcja ziaren 30-60mm

SC1

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA COKÓŁ
2cm PŁYTKI KLINKIEROWE wg. proj. kolorystyki elewacji
ZAPARAWA KLEJOWA MROZOODPORNĄ
ELASTYCZNĄ NA SIATCE POLIESTRÓWEJ
14cm TERMOIZOLACJA POLISTYREN
EKSTUDOWANY
24cm HYDROIZOLACJA
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
TYNK WEWNĘTRZNY

P0

PODŁOGA SPORTOWA (DREWNIANA) NA GRUNCIE
8cm - sportowa deska warstwowa gr. 15 mm kolor jasny szary
- płyty OSB lub P5 o gr. 10 mm
- legary górne z drewna iglastego 16x50 mm co 31,25cm
- legary dolne z drewna iglastego 16x50 mm co 50cm
- podkładki elastyczne/dystansowe 50x50 mm
gr. 18 mm do poziomowania rusztu
0,2 mm FOLIA POLIETYLENOWA
5cm WYLEWKA BETONOWA
10cm TERMOIZOLACJA - STYROPIAN PS-E FS20
10cm HYDROIZOLACJA - 2x PAPA BITUMICZNA
TERMOZGRZEWAŁNA
10cm CHUDY BETON ZATARTY
30cm PODSYPKA ZWIROWO-PIASKOWA
-
- # PRZEKRÓJ 3-3
- ## LEGENDA
- ŚCIANY

ściany ŻELBET - projektowane

ściany CERAMIKA - projektowane

ściany BETON - projektowane

ściany GAZOBETON - projektowane
gr24cm - odmienny 800, gr12cm odmienny 500

ściany SILIKATOWE - projektowane
pustaki silikatowe albo piaskowo-wapienne
o wytrzymałości na ściskanie 15 MPa

ściany szkieletowe z płyt GKF - projektowane

ściany istniejące

Nazwa obiektu:	DOM POBYTU DZIENNEGO SENIORA			
Adres budowy:	działka nr ewid.: 1466/2, 36-100 KOLBUSZOWA			
inwestor:	GMINA KOLBUSZOWA adres.: ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 KOLBUSZOWA			
Przedmiot rysunku:	PRZEKRÓJ 3 - 3		SKALA 1:100	
Zakres projektu:	Imię i nazwisko:	Numer upr. bud.:	Data:	Pogojs:
Architektura projektant	mgr inż. arch.	A - 71 / 91	12.2016	
projekt architekt.-bud.:	TERESA LABUDA	specj.architektoniczna		
Architektura sprawdz.	mgr inż. arch.	W/BPP-NB-8346/169/82	12.2016	
projekt architekt.-bud.	ANNA LESKA	specj.architektoniczna		
Architektura projektant	mgr inż. arch.		12.2016	
współpraca:	IGOR LABUDA			
Temat opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWL. ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA BUD. USŁUGOWY			
	RYS.	PB		
	10.			