

Biuro Projektów
„SOBCZAK”
Sławomir Sobczak

tel. 730 100 636
email: slawomir.sobczak@op.pl
NIP: 888 246 19 47



ul. Rysia 4b/15
87 – 800 Włocławek

Egz. nr 1

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

TYTUŁ PROJEKTU:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ TJ. ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI TELAŻNA LEŚNA
NAZWA OBIEKTU:	ŚWIETLICA WIEJSKA
ADRES OBIEKTU I NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:	87 - 815 TELAŻNA LEŚNA, DZ. NR 399/2 OBRĘB 0029 TELAŻNA LEŚNA
NAZWA INWESTORA:	GMINA WŁOCŁAWEK
ADRES INWESTORA:	87- 800 WŁOCŁAWEK UL. KRÓLEWIECKA 7
BRANŻA:	ARCHITEKTURA
DATA OPRACOWANIA PROJEKTU:	27 MAJA 2019
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	IX

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
Podstawa prawna : art. 20.ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409, z późniejszymi zmianami).

BRANŻA: Architektura			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień proj.	Podpis
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Sławomir Sobczak		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Joanna Adamska	KPOKK IA 59/2009	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński	KPOKK IA 18/2005	

SPIS TREŚCI

1.	Podstawa opracowania.....	5
2.	Przedmiot opracowania.....	5
3.	Zakres opracowania.....	6
4.	Lokalizacja.....	7
5.	Stan istniejący.....	7
5.1.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	7
5.2.	Elementy obiektu.....	7
6.	Opis projektowanych rozwiązań w ramach termomodernizacji i robót towarzyszących.....	8
6.1.	Zagospodarowanie terenu.....	8
6.2.	Wykaz robót rozbiórkowych	8
6.3.	Docieplenie ścian zewnętrznych	8
6.4.	Ocieplenie stropodachu niewentylowanego	13
6.5.	Wymiana stolarki okiennej, drzwiowej	13
6.6.	Remont pieca kaflowego	14
6.7.	Roboty towarzyszące.....	14
7.	Opis projektowanych rozwiązań prace dodatkowe- remont pomieszczeń.....	14
7.1.	Remont łazienek,	14
7.2.	Wykonanie nowego otworu drzwiowego,	15
7.3.	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej	15
7.4.	Wykonanie posadzek z płytek gresowych.....	15
8.	Wpis do rejestru zabytków.....	15
9.	Wpływ inwestycji na eksploatację górnictw.....	15
10.	Wpływ inwestycji na środowisko naturalne.....	15
11.	Dostępność dla osób niepełnosprawnych.....	16
12.	Charakterystyka energetyczna budynku.....	16
12.1.	Bilans mocy urządzeń.....	16
12.2.	Właściwości cieplne przegród zewnętrznych.....	16
12.3.	Parametry sprawności energetycznej instalacji mających wpływ na gospodarkę energetyczną obiektu budowlanego	17
12.4.	Bilans energetyczny.....	18
12.5.	Spełnienie wymagań oszczędności.....	18
13.	Uwagi końcowe.....	18
14.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	19
14.1	Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.	19
14.2	Wykaz istniejących obiektów budowlanych.	20
14.3	Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	20

14.4	Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.	20
14.5	Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych.	21
14.6	Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.	22
14.7	Środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed zagrożeniami.	22
14.8	Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.	23
14.9	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia ludzi.	23
14.10	Miejsca przechowywania dokumentacji budowlanej.	24

ZAŁĄCZNIKI:

- Uprawnienia projektanta
- Zaświadczenie projektanta

WYKAZ RYSUNKÓW:

Lp.	Tytuł rysunku	Nr rys.
1	Plan sytuacyjny	Rys. 1
2	Rzut parteru - inwentaryzacja	Rys. 2
3	Elewacje– inwentaryzacja, otwory do wymiany	Rys. 3
4	Rzut parteru -projekt	Rys. 4
5	Rzut dachu -projekt	Rys. 5
6	Elewacje północna – kolorystyka	Rys. 6
7	Elewacje wschodnia – kolorystyka	Rys. 7
8	Zestawienie stolarki okiennej, drzwiowej i bram	Rys. 8
9	Sposób klejenia płyt izolacji termicznej	Rys. 9
10	Szczegół docieplenia ściany z listwą startową	Rys. 10
11	Ułożenie płyt izolacji termicznej	Rys. 11
12	Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej	Rys. 12
13	Zbrojenie narożników	Rys. 13
14	Zbrojenie narożników otworów w elewacji	Rys. 14
15	Przekrój przez bezspoinowy system ocieplenia	Rys. 15
16	Połączenie bezspoinowego systemu ocieplenia z ościeżnicą	Rys. 16
17	Połączenie bezspoinowego systemu ocieplenia z parapetem	Rys. 17
18	Przekrój przez ocieplany stropodach niewentylowany	Rys. 18

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Umowa z Inwestorem,
- 1.2. Inwentaryzacja w terenie,
- 1.3. Uzgodnienia z Zamawiającym,
- 1.4. Audyt energetyczny,
- 1.5. Normy i przepisy obecnie obowiązujące.

Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26 września 1997 r. (Dz.U. nr 129, poz. 844 z późniejszymi zmianami),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie określenia wymagań jakimi powinny odpowiadać zakłady i urządzenia lecznictwa uzdrowiskowego z dnia 2 kwietnia 2012 r. poz. 452

Ustawy, rozporządzenia i normy powiązane.

Aprobaty techniczne dotyczące wybranych materiałów,

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy o nazwie „Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna”

3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje:

W ramach termomodernizacji:

- docieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr. 6 cm,
- Ocieplenie stropodachu niewentylowanego styropianem laminowanym papą termozgrzewalną gr. 20 cm,
- Wymiana części okien,
- Wymiana drzwi zewnętrznych,
- Zamurowanie drzwi zewnętrznych,
- Przebudowa pieca kaflowego,

Roboty towarzyszące:

- Wykonanie obróbek blacharskich z blachy ocynk (parapetów zewnętrznych, obróbek attyk, daszków, blachy podrynnowe, nadrynnowe , wymiana rynien i rur spustowych)
- Docieplenie ogniomurów styropianem gr 6cm,
- Podmurowanie, podwyższenie kominów spalinowych o 50 cm,
- Wykonanie nowej opaski wokół budynku,
- Uzupełnienie tynków po instalacjach, malowanie wszystkich pomieszczeń,

Roboty dodatkowe:

- Remont łazienek,
- Wykonanie nowego otworu drzwiowego pomiędzy pomieszczeniami 06-14 wraz z montażem drzwi,
- Odmalowanie, wymiana uszkodzonych płyt sufitowych w pomieszczeniu 01,
- Wymiana płytek w pomieszczeniach 02-04, 07-13
- Wykonanie wentylacji grawitacyjnej,
- Założenie nawietrzaków automatycznych w oknach,

4. Lokalizacja.

Budynek objęty opracowaniem zlokalizowany jest w miejscowości Telążna Leśna na działce nr 399/2, Obręb 0029 Telążna Leśna.

5. Stan istniejący

5.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przedmiotowy budynek to świetlica wiejska. Budynek wolnostojący jednokondygnacyjny niepodpiwniczony z dachem jednospadowym.

Bilans terenu

Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku	279 m ²
Powierzchnia użytkowa budynku	226,15 m ²
Kubatura ogrzewanej części budynku	678,45 m ³
Wysokość budynku	4,60 m

5.2. Elementy obiektu

- Fundamenty
Ławy fundamentowe żelbetowe wylewane na mokro.
- Ściany zewnętrzne i wewnętrzne
Ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane z cegły silikatowej na zaprawie cementowo – wapiennej.
- Stropodach
Stropodach jednospadowy żelbetowy kryty papą.
- Stolarka okienna, drzwiowa
Drzwi zewnętrzne w złym stanie technicznych oraz część okien,
- Wentylacja - grawitacyjna
- Ogrzewanie
Ogrzewanie budynku za pomocą pieca kaflowego oraz grzejników elektrycznych

6. Opis projektowanych rozwiązań w ramach termomodernizacji i robót towarzyszących.

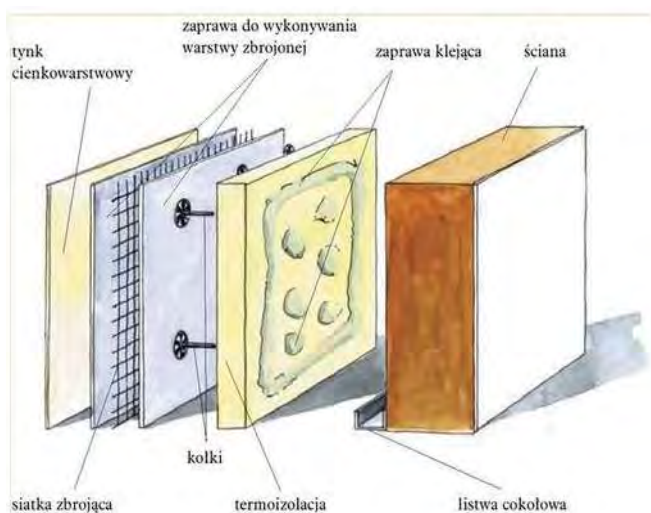
6.1. Zagospodarowanie terenu

- Planowana inwestycja zamyka się w granicach działek Inwestora i nie narusza interesów osób trzecich.

6.2. Wykaz robót rozbiórkowych

Do całkowitego demontażu kwalifikują się: okno od strony południowej, drzwi zewnętrzne zaznaczone na rysunku „Elewacje – inwentaryzacja, otwory do wymiany”. Materiały rozbiórkowe należy wywieźć na wysypisko lub przeznaczyć do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Elementy towarzyszące.



- Obróbki blacharskie oraz rynny i rury spustowe do całkowitego demontażu,
- Parapety do demontażu,
- Oświetlenie naścienne do demontażu na czas wykonywanych prac (do ponownego montażu),

Uwaga:

Zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., Dz.U. poz. 21 (z późniejszymi zmianami) na Wykonawcy spoczywa obowiązek i koszt zagospodarowania odpadów powstałych w trakcie wykonywania robót, z wyjątkiem stanowiących własność Zamawiającego, które Wykonawca przetransportuje na miejsce wskazane przez Zamawiającego.

6.3. Docieplenie ścian zewnętrznych

Projektuje się zastosowanie kompletnej technologii zgodnie z odpowiednią dla systemu Aprobatą Techniczną ITB.

Docieplenie ścian zewnętrznych budynku należy wykonać metodą BSO (lekką – mokrą). Polega ona na bezspoinowym przyklejaniu i mocowaniu mechanicznym płyt styropianowych o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,038$ (W/m*K) oraz grubości (6 cm), następnie pokryciu ich klejem z zatopioną w nim siatką z włókna szklanego. Metoda ta nazywana jest lekką, ponieważ ciężar warstwy ocieplenia wraz z tynkiem wynosi zaledwie 10 – 30 kg/m² oraz

mokrą ze względu na zastosowanie wody do rozrobienia zaprawy klejowej. Jest to metoda powszechnie stosowana w wielorodzinnym i jednorodzinym budownictwie mieszkaniowym.

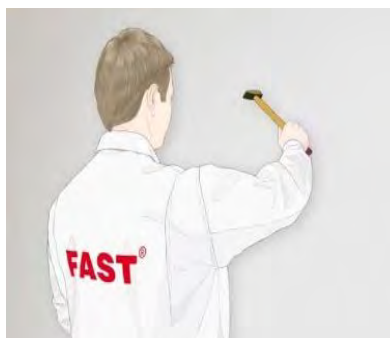
Materiały stosowane w tej technologii muszą posiadać atesty i świadectwa ITB.

- Prace przygotowawcze

Przystąpienie do właściwego ocieplania ścian należy poprzedzić pracami mającymi na celu demontaż istniejących elementów utrudniających bądź uniemożliwiających szczelne wykonanie termoizolacji. Prace te obejmują między innymi demontaż części obróbek blacharskich, istniejących instalacji odgromowych oraz wszelkich urządzeń znajdujących się na ścianach budynku. Dzięki odpowiedniemu przygotowaniu podłoża osiągnęte jest właściwe powiązanie płyt izolacji ze ścianą przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia zapraw klejących. Podłoża mineralne należy opukać w celu sprawdzenia ich przyczepności. Odspojone miejsca wydające głuche odgłosy należy usunąć i uzupełnić świeżą zaprawą. Powierzchnie, na których występują stare powłoki malarskie należy bardzo dokładnie oczyścić mechanicznie lub ręcznie używając szczotek drucianych lub szpachelek, doprowadzając podłoże do stanu pozbawionego łuszczących się i luźnych fragmentów. Następnym etapem przygotowania podłoża jest umycie elewacji za pomocą szczotki ryżowej lub wody pod ciśnieniem, dzięki czemu usuwamy kurz i brud. Ostatecznie należy zagruntować całą powierzchnię odpowiednim preparatem zmniejszającym jej chłonność. Wymienione czynności mają na celu uzyskanie mocnego, nośnego, stabilnego, oczyszczonego i zagruntowanego podłoża do wykonania izolacji.

W celu sprawdzenia prawidłowości przygotowania podłoża należy wykonać kontrolne przyklejenie próbek stosowanej izolacji o wymiarach 10,0 cm x 10,0 cm z warstwą kleju nie przekraczającą 1,0 cm. Przy prawidłowym przygotowaniu podłoża i odpowiedniej jakości kleju, przy założeniu, że temperatura otoczenia wynosi ok. 20°C, a wilgotność powietrza nie przekracza 60 %, podczas odrywania po trzech dobach, rozerwanie powinno nastąpić w warstwie izolacji.

- Wyrównanie podłoża



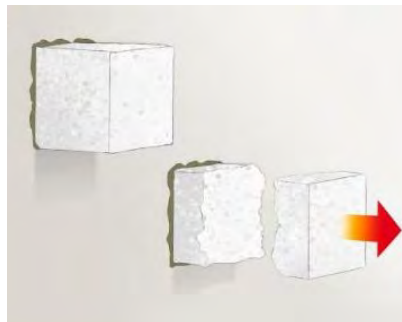
- Umycie elewacji



- Gruntowanie podłoża



- Sprawdzanie wytrzymałości podłoża



- Montaż listwy cokołowej

Przed rozpoczęciem przyklejania płyt termoizolacyjnych należy zamocować listwy cokołowe. Po wypoziomowaniu listwy mocujemy ją za pomocą kołków rozporowych - średnio stosuje się 3 szt. na metr bieżący. W przypadku nierówności, ściany należy zastosować



podkładki dystansowe. Zaleca się łączyć ze sobą profile za pomocą specjalnych klipsów montażowych. Profile cokołowe poza wyznaczeniem poziomu oraz ułatwieniem montażu materiałów termoizolacyjnych odpowiedzialne są za ochronę ocieplenia przed otwartym ogniem, zawilgoceniem oraz zniszczeniem przez owady, ptaki lub gryzonie. Przy montażu listew cokołowych na wewnętrznym lub zewnętrznym narożniku budynku

powinniśmy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe ich spasowanie. Dla zachowania ciągłości listwy zaleca się wykonanie specjalnych nacięć, które umożliwią dopasowanie bez jej przerywania. Dzięki temu ocieplany budynek nie straci poziomu dolnego obrysu. Możliwe jest również stosowanie specjalnych łączników.

- Izolacja termiczna

Ocieplenie wykonane jest z płyt styropianowych o ciężarze objętościowym 15 kg/m^3 oraz grubości 6 cm. Płyty przykleja się do ściany na zaprawę klejową. W zależności od rodzaju podłoża zaprawę klejową można nakładać na płyty termoizolacyjne na dwa sposoby. W przypadku ocieplania równych, otynkowanych powierzchni masę klejową nakładamy na płyty cienkowarstwowo za pomocą packi zębatej o zębach kwadratowych 10-12 mm. W pozostałych przypadkach zaprawę należy nakładać metodą „obwodowo - punktową” tzn. przy pomocy kielni po obwodzie płyty pasmem o szerokości ok. 3-4 cm oraz dodatkowo plackami w ilości 3-8 szt. Wielkość placków powinna



być uzależniona od ich ilości. Prawidłowo wykonane obwódki powinny być oddalone od krawędzi na tyle, aby po dociśnięciu płyty zaprawa klejowa nie wychodziła poza jej obrys. Należy przestrzegać zasady, aby zaprawa klejowa pokrywała nie mniej niż 40% powierzchni płyty. Zaleca się także dodatkowe kotwienie płyt w miejscach narażonych na silne działanie wiatru, czyli głównie w narożach budynku oraz w pobliżu otworów okiennych i drzwiowych. W tym celu należy użyć kołki rozprężne z tworzywa sztucznego. W przypadku płyt

frezowanych stosuje się 4 szt./m², natomiast przy prostych krawędziach 6 szt./m². W ścianach mocnych wykonanych z cegły pełnej lub silikatowej kołki powinny być zakotwione na głębokości min. 5 cm, natomiast w ścianach z pustaków ceramicznych lub betonu komórkowego na ok. 9 cm.

- Obróbki blacharskie:

Część obróbek blacharskich, parapety rynny i rury spustowe należy zdemontować. Przed wykonaniem warstwy zbrojącej należy wykonać nowe parapety, część obróbek i rynny i rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej z uwzględnieniem projektowanej grubości termoizolacji. Szczególnie istotnym jest bezzwłoczne (po przyklejeniu warstwy termoizolacyjnej) wykonanie blacharki dachowej. Wszystkie obróbki powinny być tak wyprowadzone, aby ich krawędź była oddalona od docelowej powierzchni



elewacji min. 40,0 mm. Obróbki powinny być zamocowane w sposób stabilny. Należy zwrócić uwagę, aby drgania elementów blaszanych nie były przenoszone bezpośrednio na cienkowarstwowy element wykończeniowy.

Obróbki blacharskie, parapety rynny i rury spustowe wykonać z blachy stalowej ocynkowanej.

- Siatka zbrojąca

Warstwę izolacyjną ścian zewnętrznych należy pokryć warstwą umacniającą, w celu zabezpieczenia powierzchni przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych. Stosowana jest siatka z włókna szklanego, którą należy wtopić pomiędzy dwie warstwy zaprawy klejowej. W tym celu płyty styropianu pokrywa się warstwą zaprawy i przeciąga ząbkowaną pacą. Następnie przykładą się siatkę i wciska ją w zaprawę klejową, lekko przeciągając pacą o gładkiej krawędzi. Kolejne pasy, zwykle pionowo układanej siatki, łączy się na zakładki o szerokości 10 – 20 cm. Dookoła okien mocujemy profil przyokienny z fabrycznie wtopionym pasem siatki. Krawędzie płyt

izolacyjnych wokół otworów (także naroży budynku) zabezpieczamy profilami narożnikowymi z włókna szklanego lub blachy stalowej z zamocowaną siatką. Wszystkie dodatkowe warstwy siatki lub profile każdorazowo muszą być wtapiane pomiędzy dwie warstwy zaprawy klejowej. Do wysokości 2,5m nad poziomem terenu należy ułożyć dodatkową warstwę siatki zbrojącej w celu uniknięcia uszkodzeń mechanicznych. W przypadku nieużywania gotowych profili powinno się stosować zasadę podwójnego układania siatki na wszystkich narożach i odsłoniętych szczytach płyt izolacyjnych. W tym celu najlepiej jest przykleić najpierw do muru dodatkowy pas siatki, następnie owinać krawędzie płyt styropianowych (na kształt litery C) i dopiero zamocować właściwą siatkę wzmacniającą całą powierzchnię izolacji termicznej.

- Tynk cienkowarstwowy

Tynk nakładać pacą ze stali szlachetnej lub natryskiwać odpowiednimi aparatami natryskowymi na całej powierzchni. Podczas natryskiwania należy zwracać szczególną uwagę na nanoszenie równomiernej warstwy materiału i unikać kilkakrotnego natryskiwania na styku np. poziomów rusztowań. W razie konieczności na rusztowaniach należy umieścić plandekę ochronną w celu ochrony powierzchni przed opadami atmosferycznymi w czasie fazy schnięcia.

Materiały stosowane w tej technologii muszą posiadać atesty i świadectwa ITB.

Dla uzyskania żądanych efektów należy zastosować farby silikonowe (wzornik BAUMIT Life) wg szczegółowego przedstawienia na rysunkach kolorystyki elewacji:

Obróbki blacharskie, parapety, rynny i rury spustowe itp. w korze RAL 7016

6.4. Ocieplenie stropodachu niewentylowanego

Ocieplenie stropodachu należy wykonać ze styropianu jednostronnie laminowanego papą o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda = 0,042$ (W/m*K) oraz grubości (20 cm). Stropodach dokładnie oczyścić i całą powierzchnię zabezpieczyć środkiem grzybobójczym. Na przygotowane podłoże przykleić płyty styropianowe. Jako zaprawę klejącą użyć elastyczną masę bitumiczną lub zastosować klej poliuretanowy do styropianu, co będzie stanowić dodatkową izolację przeciwwilgociową. Po wykonaniu ocieplenia należy wykonać nowe pokrycie dachowe z papy termozgrzewalnej, oraz obróbki blacharskie.

6.5. Wymiana stolarki okiennej, drzwiowej

Projektuje się zastosowanie drzwi zewnętrznych aluminiowych o współczynniku przenikania ciepła $U=1,3$ W/m²K oraz okno PCV (o współczynniku przenikania ciepła nie

gorszym niż $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$). Istniejące okna, drzwi należy zdemonstować. Zdemonstowane elementy usunąć z terenu budowy. Przed przystąpieniem do wykonywania nowej stolarki dokonać pomiaru wszystkich otworów na budowie. Osadzanie stolarki okiennej, drzwiowej i należy wykonać przed pracami wykończeniowymi. Stolarkę montować przy użyciu kotew stalowych i pianki montażowej. Wykaz stolarki zgodnie z rysunkiem zestawienie stolarki okiennej, drzwiowej

6.6. Remont pieca kaflowego

W ramach termomodernizacji należy dokonać remontu pieca kaflowego znajdującego się w Sali głównej. Remont ma polegać na rozbiórce pieca i ponownym wymurowaniu w tym samym miejscu (odtworzenie do stanu istniejącego).

6.7. Roboty towarzyszące

- Obróbki blacharskie wykonać z blachy ocynkowanej tj: parapety zewnętrzne, obróbki attyk, daszków, blachy podrynnowe, nadrynnowe , rynny i rury spustowe
- Docieplenie ogniomurów od strony wewnętrznej styropianem gr 6cm, zgodnie z systemem dotyczącym docieplenia elewacji,
- Podmurowanie, podwyższenie kominów spalinowych o 50 cm, należy wykonać z cegły pełnej za zaprawie cementowo wapiennej,
- Wykonanie nowej opaski wokół budynku z kostki np. typu Holland gr. 6cm na podsypce cementowo piaskowej,
- Uzupełnienie tynków po instalacjach elektrycznych, malowanie wszystkich pomieszczeń po uprzednim zagruntowaniu w kolorze uzgodnionym z Inspektorem Nadzoru,

7. Opis projektowanych rozwiązań prace dodatkowe- remont pomieszczeń.

7.1. Remont łazienek,

Remont łazienek obejmuje rozbiórkę istniejących ścian działowych wraz z białym montażem. Nowoprojektowane ścianki działowe wykonać z podwójnej płyty GK zielonej na ruszcie stalowym, (gr. 12,5 cm). Sufity podwieszane, modułowe 60x60 cm z płyt mineralnych wykonać na wysokości 2,5m. W łazienkach należy zamontować nowe miski ustępowe, umywalki, lustra, pochwyty dla osób niepełnosprawnych oraz nowy przepływowy podgrzewacz elektryczny.

7.2. Wykonanie nowego otworu drzwiowego,

Pomiędzy pomieszczeniami 06 i 14 należy wykonać nowy otwór drzwiowy lokalizacja zgodnie z rzutem. Nad otworem należy zamontować dwie belki nadprożowe L-19 długości 150cm.

7.3. Wykonanie wentylacji grawitacyjnej

W stanie obecnym pomieszczenia nie posiadają wentylacji grawitacyjnej wywiewnej.

Niniejszy projekt zakłada wybicie otworów w ścianie i udrożnienie istniejących kominów grawitacyjnych 14x14cm. Podejścia kanałów wentylacyjnych należy zabudować płytami GK. Dodatkowo w pomieszczeniach 01, 13 zaprojektowano wentylatory dachowe cylindryczne grawitacyjne ϕ 125 z blachy ocynkowanej

Wentylacja nawiewna odbywać się będzie poprzez dodatkowe nawiewniki higrosterowane np. firmy Aereco.

Lokalizacja kraterów do wykucia, projektowanych wentylatorów oraz nawiewników zgodnie z rzutami poszczególnych kondygnacji niniejszego projektu.

7.4. Wykonanie posadzek z płytek gresowych

Posadzki w pomieszczeniach 02-04, 07-13 należy wypoziomować, wyrównać z posadzką w sali głównej (pom. 01). Nowe posadzki wykonać z nowych płytek gresowych.

8. Wpis do rejestru zabytków.

Budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

9. Wpływ inwestycji na eksploatację górniczą.

Budynek nie leży w strefie objętej wpływami eksploatacji górniczej.

10. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne.

Teren posesji oraz obiekty nie wpływają na pogorszenie warunków środowiskowych. Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników budynku kościoła oraz obiektów sąsiadujących.

Odpady komunalne zbierane są do pojemników, a następnie wywożone na składowisko.

Nie przewiduje się stosowania specjalnych środków zabezpieczeń, a jedynie podstawowe, określone w ogólnych warunkach bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nie przewiduje się wycinki drzewostanu istniejącego na terenie działki.

Działalność Inwestora nie stwarza zagrożenia wystąpienia poważnych awarii oraz nie będzie powodowała wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Obiekt wykorzystuje dostarczane media w ilości niezbędnej do jego prawidłowego funkcjonowania, jednocześnie minimalizuje negatywny wpływ na środowisko naturalne.

Nie ma konieczności utworzenia obszarów ograniczonego użytkowania dla przedmiotowego zamierzenia.

Obszar oddziaływania zamyka się w granicach działek Inwestora i nie ma wpływu na działki sąsiednie.

11. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.

Budynek dostępny dla osób niepełnosprawnych pod względem szerokości otworów drzwiowych, komunikacji oraz podjazdów do poziomu zero budynku.

12.Charakterystyka energetyczna budynku.

12.1.Bilans mocy urządzeń

Bilans mocy – energia elektryczna

- Zapotrzebowanie na moc elektryczną
5 kW

Bilans mocy – ogrzewanie

- Zapotrzebowanie ciepła na cele ogrzewania
15,29 kW

Bilans mocy – ciepła woda użytkowa

- Zapotrzebowanie ciepła na podgrzanie ciepłej wody użytkowej
0,70 kW

12.2.Właściwości cieplne przegród zewnętrznych

Współczynniki przenikania ciepła dla przegród budynku wynoszą:

- dla ścian zewnętrznych $U = 0,228 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- dla dachu $U = 0,173 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- dla okien $U = 0,9-1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- dla drzwi zewnętrznych $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$,

12.3. Parametry sprawności energetycznej instalacji mających wpływ na gospodarkę energetyczną obiektu budowlanego

Średnia sezonowa sprawność całkowita systemu grzewczego budynku (nH,tot)

$$\eta_{H,tot} = \eta_{H,g} \cdot \eta_{H,s} \cdot \eta_{H,d} \cdot \eta_{H,e}$$

- $nH,g=0,7/0,99$ Średnia sezonowa sprawność wytworzenia nośnika ciepła z nośnika energii lub energii dostarczonych do źródła ciepła (energii końcowej)- Elektryczne grzejniki bezpośrednie, piec kaflowy
- $nH,s=1,0$ Średnia sezonowa sprawność układu akumulacji ciepła w elementach pojemnościowych systemu ogrzewczego budynku- system ogrzewania bez zasobnika ciepła
- $nH,d=1,0$ Średnia sezonowa sprawność transportu (dystrybucji) nośnika ciepła w obrębie budynku – Ciepło wytwarzane bezpośrednio w pomieszczeniach usytuowanego w ogrzewanym budynku z zaizolowanymi przewodami, armaturą i urządzeniami
- $nH,e=0,847$ Średnia sezonowa sprawność regulacji i wykorzystania ciepła w budynku – Elektryczne grzejniki bezpośrednie: płaszczyznowe
Piec kaflowy

$$nH,tot=0,674/0,953$$

Średnia sezonowa sprawność całk. systemu przyg. ciepłej wody użytkowej (nW,tot)

$$\eta_{W,tot} = \eta_{W,g} \cdot \eta_{W,d} \cdot \eta_{W,s}$$

- nW,g - średnia sezonowa sprawność wytworzenia ciepła z nośnika energii dostarczanej do źródła ciepła
 $nW,g = 0,96$ – Elektryczny podgrzewacz akumulacyjny
- nW,d - średnia sezonowa sprawność transportu (dystrybucji) nośnika ciepła w obrębie budynku
 $nW,d = 0,80$ Podgrzewanie wody dla grupy punktów poboru
- nW,s - średnia sezonowa sprawność akumulacji ciepłej wody w elementach pojemnościowych systemu ciepłej wody
 $nW,s = 1,0$ dla układów bez akumulacji i zasobnika

$$nW,tot= 0,768$$

12.4. Bilans energetyczny

Przeznaczenie energii		kWh/m ² rok
Energia użytkowa	ogrzewanie i wentylacja	51,78
	chłodzenie	0,00
	ciepła woda użytkowa	8,41
	RAZEM	60,19
Energia końcowa	ogrzewanie i wentylacja	54,33
	chłodzenie	0,00
	ciepła woda użytkowa	10,98
	urządzenia pomocnicze	0,85
	Oświetlenie wbudowane	11,92
	RAZEM	78,08
Energia pierwotna	ogrzewanie i wentylacja	134,37
	chłodzenie	0,00
	ciepła woda użytkowa	32,94
	urządzenia pomocnicze	2,55
	Oświetlenie wbudowane	35,77
	RAZEM	205,63
Warunek wskaźnika EP		nie dotyczy

* Wartość współczynnika nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej na wytworzenie i dostarczenie nośnika energii - węgiel kamienny $w_i=1,1$, energia elektryczna $w_i=3,0$

12.5. Spełnienie wymagań oszczędności

Przyjęte w projekcie rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno – budowlanych. Wszystkie użyte materiały oraz rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania określone z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 201 poz. 1238).

13. Uwagi końcowe.

- Wszystkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z projektem oraz Szczegółową Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać aktualne dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie. Zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych wyroby i zestawy wyrobów powinny posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania w budownictwie. Do rozpoczęcia robót można przystąpić dopiero po skompletowaniu dokumentów potwierdzających zgodność użytych materiałów z obowiązującymi przepisami.

- Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami, pod nadzorem osób uprawnionych.
- Prace budowlane należy realizować zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania przepisów BHP. Zakres prowadzonych prac należy dostosować do możliwości organizacyjnych Wykonawcy.
- Kolejność robót powinna uwzględniać ciągłość pracy obiektu. Przed przystąpieniem do robót należy bezwzględnie sporządzić PLAN BIOZ.
- Wykonawca zobowiązany jest do należytego, dokładnego zabezpieczenia i oznakowania miejsca robót przed osobami trzecimi, podczas, jak i po zakończeniu prac, przez cały okres trwania robót (w tym wydzielenie i oznakowanie strefy robót wokół całego budynku, zabezpieczenie wejścia do budynku, zgłaszanie czasu rozpoczęcia i zakończenia robót w danym dniu).

Uwaga:

Wszelkie nazwy firmowe wyrobów i materiałów określonych dostawców należy traktować jedynie, jako marki referencyjne niestanowiące przeszkody w doborze urządzeń i materiałów z zastrzeżeniem uzyskania w efekcie założonych przez projektanta parametrów działania instalacji i nie niższego od założonych standardu technicznego i jakościowego inwestycji.

14. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

14.1 Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy o nazwie „Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna”. Budynek objęty opracowaniem zlokalizowany jest w miejscowości Telążna Leśna na działce nr 399/2, Obręb 0029 Telążna Leśna.

W wyniku przeprowadzonej termomodernizacji nie zmieni się przeznaczenie budynku oraz funkcja poszczególnych pomieszczeń.

Należy przewidzieć następującą kolejność realizacji poszczególnych elementów zadania:

Dla robót na zewnątrz budynków:

- Wymiana stolarki okiennej, drzwiowej,
- Ocieplenia ścian zewnętrznych z miejscową naprawą i uzupełnieniem tynków,
- Ocieplenie stropodachu niewentylowanego,
- Wykonanie obróbek blacharskich, wymiana parapetów rynien i rur spustowych,
-

Dla robót wewnątrz budynków:

- Przebudowa pomieszczeń wc,
- Remont pieca kaflowego,
- Wykonanie nowego przebiccia otworu,
- Uzupełnienie tynków, malowanie ścian i sufitów,
- Udrożnienie kanałów wentylacyjnych

14.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowy budynek to świetlica wiejska. Budynek wolnostojący jednokondygnacyjny niepodpiwniczony ze stropodachem.

Po wykonaniu zaplanowanych prac nie zmieni się sposób dotychczasowego użytkowania obiektu.

14.3 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Obiekt wymaga starannego zabezpieczenia w trakcie wykonywania robót tak przed ewentualnym zagrożeniem dla użytkowników budynku jak i dla pracowników.

14.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Podczas realizacji inwestycji występuje zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi przy prowadzeniu prac budowlanych, a w szczególności:

- podczas montażu rusztowań oraz wykonywania robót na rusztowaniach – niebezpieczeństwo upadku,
- uderzenie spadającymi materiałami,

- roboty prowadzone na dachu podczas układania materiałów termoizolacyjnych, papy wierzchniego krycia oraz wykonywania obróbek blacharskich,
- prowadzenie prac przy pomocy sprzętu zmechanizowanego,

Tab.1: Wykaz zagrożeń.

L.p.	Rodzaj zagrożenia	Miejsce występowania	Czas ich występowania	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Roboty termoizolacyjne Upadek z rusztowania	Obręb rusztowania przy budynku.	W trakcie wykonywania robót	1. Roboty na wysokościach. 2. Dotyczy pracowników.
2.	Uderzenie materiałem, narzędziem spadającym z wysokości	Teren pod i w obrębie rusztowania.	W trakcie wykonywania robót	1. Dotyczy pracowników. 2. Dotyczy Użytkowników terenu.

14.5 Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych.

Teren budowy powinien zostać wydzielony w taki sposób aby zapewnić możliwość wykonania miejsca do przechowywania materiałów, zaplecza socjalnego oraz miejsc postojowych dla pojazdów używanych w trakcie prowadzenia robót. Ich wzajemne położenie powinno zapewniać właściwą komunikację wewnętrzną. Roboty budowlane i montażowe należy rozpocząć po ogrodzeniu terenu prac taśmą ostrzegawczą lub ustawieniu tymczasowego ogrodzenia i umieszczeniu w widocznych miejscach tabliczek informujących o możliwym zagrożeniu. Trasy przejazdu sprzętu ciężkiego należy wydzielić w sposób uniemożliwiający wtargnięcie osób pod nadjeżdżający pojazd. Maszyny budowlane i koparki powinny być wyposażone w tabliczki, umieszczone w widocznym miejscu, informujące o niebezpieczeństwie i zakazie wstępu w strefę zasięgu ich pracy. Wszystkie strefy niebezpieczne, w szczególności zagrożone poprzez przedmioty spadające z wysokości należy ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Przejścia, przejazdy oraz stanowiska pracy znajdujące się w niebezpiecznej strefie należy zabezpieczyć poprzez budowę dachów ochronnych o odpowiedniej wytrzymałości.

Teren robót, na którym prace będą prowadzone w porze nocnej, należy oświetlić światłem o natężeniu min. 100 lux.

14.6 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Nie przewiduje się prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych na terenie budowy w trakcie prac związanych z termomodernizacją budynku. Pracownicy powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP oraz ważne zaświadczenie lekarskie dopuszczające do prac na wysokościach. Przed skierowaniem pracownika do pracy na stanowiska, na których występują zagrożenia, należy go zapoznać z istniejącymi zagrożeniami i przeszkolić w czasie instruktażu na stanowisku pracy i fakt ten należy odnotować i potwierdzić przez pracownika w karcie szkolenia.

14.7 Środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed zagrożeniami

Istnieje konieczność stosowania przez pracowników niżej wymienionych środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:

- kamizelki ostrzegawcze pomarańczowe przy wszystkich rodzajach prac,
- rękawice ochronne przy wszystkich rodzajach prac,
- obuwie ochronne,
- kaski ochronne,
- maski ochronne przy robotach izolacyjnych i antykorozyjnych,
- maski lub okulary spawalnicze przy pracach spawalniczych,
- nauszники lub korki przy pracach w hałasie > 85 dB,
- nakolanniki przy pracach w pozycji klęczącej.

Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

- W razie wystąpienia zagrożenia należy niezwłocznie przerwać pracę i opuścić zagrożony teren, informując ustnie o zagrożeniu wszystkich pracowników przebywających w strefie niebezpieczeństwa.
- Pracownicy po opuszczeniu zagrożonej strefy są obowiązani poinformować Kierownika Robót o wystąpieniu niebezpieczeństwa.
- Pracę w miejscu wystąpienia zagrożenia można wznowić po usunięciu jego przyczyn stwierdzonych przez Kierownika Robót.

Zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi

Wszystkie prace należy prowadzić pod bezpośrednim nadzorem Kierownika Robót lub wyznaczonych Majstrów Robót lub osoby upoważnionej przez nich z odpowiednim wpisem do karty szkolenia BHP. Rusztowania przed przystąpieniem do robót powinny być sprawdzone (odebrane) przez Inspektora Nadzoru Budowlanego.

14.8 Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Materiały do robót izolacyjnych oraz zabezpieczenia antykorozyjnego należy składować w szczelnych i zamkniętych pojemnikach zgodnie z instrukcją producenta.

Materiały pyłące należy przechowywać wyłącznie w przystosowanych do tego celu pomieszczeniach.

Stosowane na budowie gazy techniczne – tlen i acetylen – mają mieć swoje miejsce składowania z podziałem na butle puste i pełne. Ich transport na budowie musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14.9 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia ludzi.

Prace budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami BHP, warunkami technicznymi wykonywanych robót oraz polskimi normami i przepisami szczegółowymi. Wszystkie materiały użyte w trakcie prowadzenia prac powinny być zgodne z polskimi normami lub posiadać stosowne aprobaty techniczne.

Urządzenia techniczne oraz sprzęt budowlany zastosowane w czasie realizacji inwestycji powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia i zezwolenia do eksploatacji zapewniające bezpieczne funkcjonowanie zgodnie z przepisami szczegółowymi i normami. Należy zwrócić szczególną uwagę na stan i jakość urządzeń technicznych oraz sprzętu budowlanego przez osoby naprawiające i eksploatujące w/w urządzenia.

Pomieszczenia magazynowe i składowiska, a także inne urządzenia tymczasowe na placu budowy należy wyposażać w sprzęt ochrony przeciwpożarowej.

Teren prowadzenia robót powinien być wydzielony i oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o zagrożeniu oraz stosować środki chroniące przed skutkami zagrożeń (np. siatki, bariery).

Na powierzchniach powyżej, 1,0 m wysokości gdzie są prowadzone prace powinny być zainstalowane balustrady składające się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolna przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową, a poręczą powinna być wypełniona w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości np. montaż dodatkowej poręczy pośredniej. Prace te powinny być tak organizowane i wykonywane by nie zmuszały pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi.

Rusztowania i pomosty winny być zabezpieczone przed nieprzewidywaną zmianą położenia oraz muszą posiadać odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenia. Podłoga pomostu powinna być równa i trwale umocowana do konstrukcji pomostu, a jej powierzchnia wystarczająca dla pracowników i niezbędnych im materiałów i narzędzi. Rusztowania budowlane powinny posiadać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy. Rusztowania typowe powinny być wykonane zgodnie z wymogami norm. Rusztowania nietypowe powinny być wykonane zgodnie z projektem. Użytkowanie rusztowań dopuszczone jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny potwierdzony wpisem do dziennika budowy.

Przy pracach na konstrukcji budowlanej bez stropów powyżej 2 m należy:

- sprawdzić stan techniczny konstrukcji, jej stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz przed nieprzewidywaną zmianą położenia,
- zapewnić stosowanie przez pracowników odpowiedniego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości (szelki bezpieczeństwa)
- zapewnić stosowanie hełmów przeznaczonych do prac na wysokościach.

14.10 Miejsca przechowywania dokumentacji budowlanej.

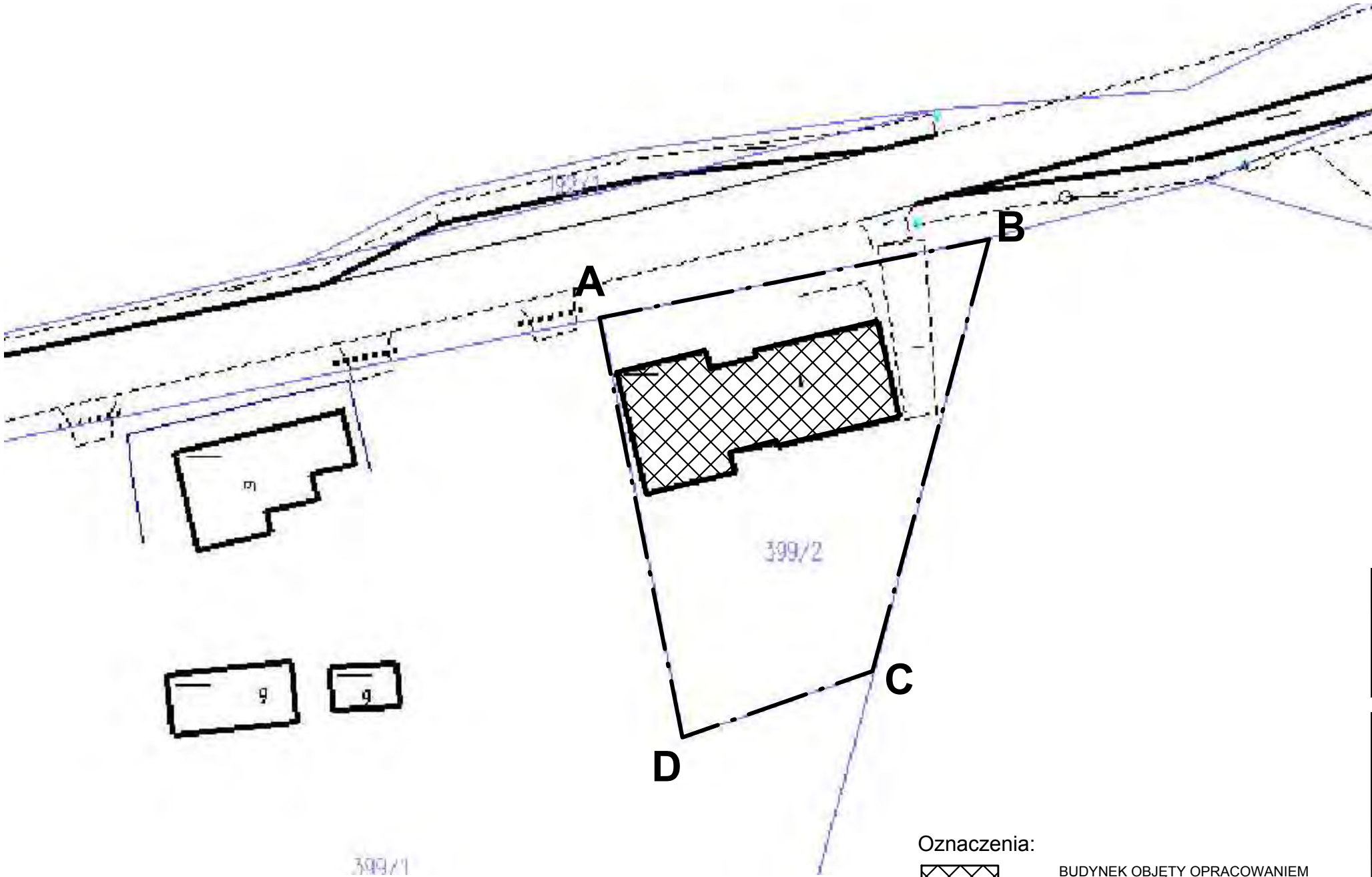
Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych powinny być przechowywane w Biurze Kierownika Budowy.

Dla powyższego zadania Wykonawca zapewni lub sporządzi Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) uwzględniając dane zawarte w Informacji Dotyczącej BIOZ, a następnie przedłoży go Zamawiającemu.

Opracował:

.....

RYSUNKI



1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwytów i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukcowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak

tel. 730 100 636



ul. Rysia 4b/15
87 - 800 Włocławek

Oznaczenia:

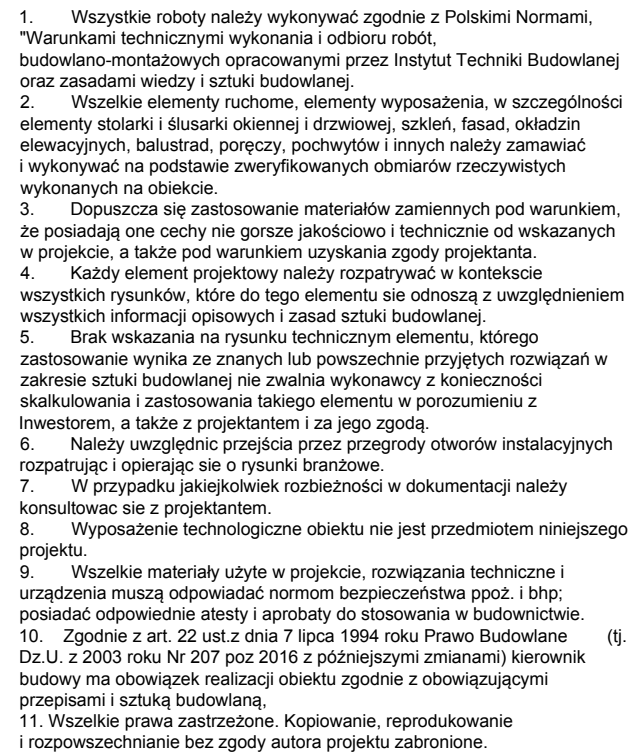



BUDYNEK OBJĘTY OPRACOWANIEM

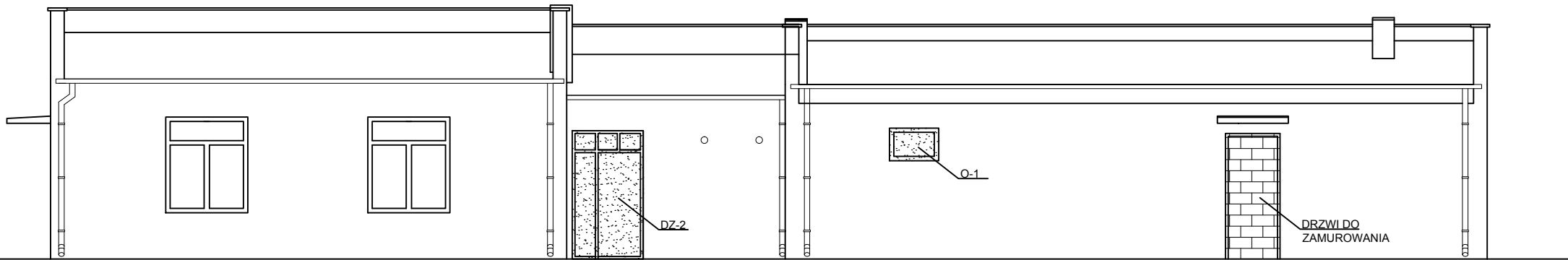
A-D

GRANICA DZIAŁKI

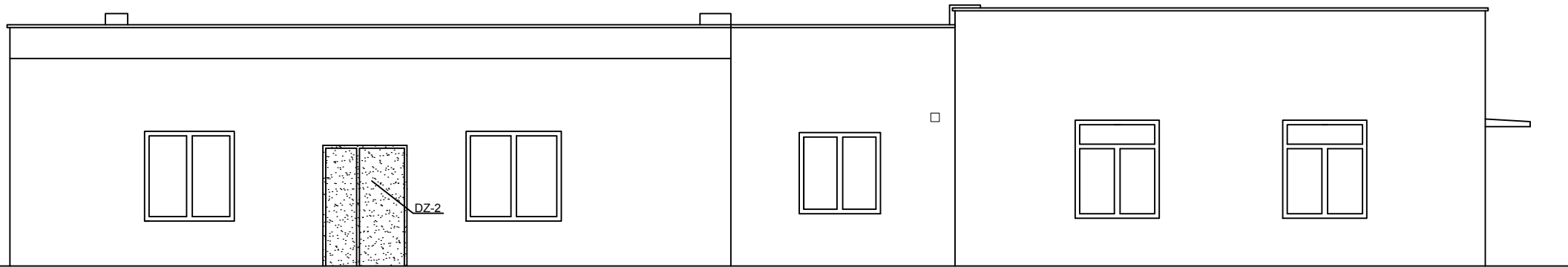
Hh ydfc Y_h . Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu: K-9H-75K-9-G?5		
Adres obiektu: , +! , % H@ B5@ B58NBF" -- #ZC6F 6SS& H@ B5@ B5		
Inwestor: ; A-B5KúC7ú5K9? , +! , SSKúC7ú5K9? 1 @?Fé@K-97?5+		
Hh y PLAN SYTUACYJNY		
C dRUWk Uy	a [f]b "Gukca fGcWML	
Projektant:	a [f]b "UW">cUbu5XagU KPOKK IA 59/2009	
Gdfuk XriU^ Wu	a [f]b "UW"GUhha f^6 Vj g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:500
6F5B 5. ARCHITEKTURA	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 1



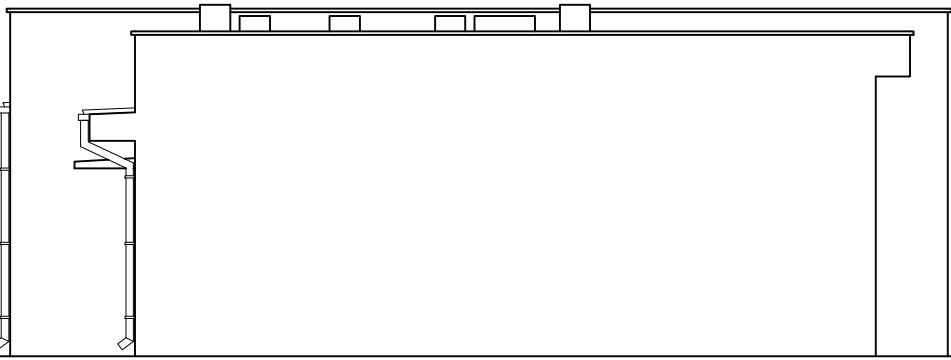
<h1 style="text-align: center;">Biuro Projektów "SOBCZAK"</h1> <p style="text-align: center;">Sławomir Sobczak</p> <p style="text-align: center;">tel. 730 100 636</p>		 <p style="text-align: center;">ul. Rysia 4b/15 87 - 800 Włocławek</p>
Hiti ydfc Y_i . Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu:	K-9H-75 K-9-G?5	
Adres obiektu:	; +1; % H@ B5 @ B5 8N"BF" -- #zC6F 6'S&& H@ B5 @ B5	
Inwestor:	; A-B5 K úC7ú5K9? ; +1; S\$K úC7ú5K9? I @?Fé @K-97?5+	
Hiti y RZUT PARTERU- INWENTARYZACJA		
C dFuWk Uy	a [f] b "Gltka jFGvML	
Projektant:	a [f] b "UFV">cUbU5Xlg U KPOKK IA 59/2009	
GdFuK XnU^ Wh	a [f] b "UFV"6lftta j[r6 Vj g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5.	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 2
ARCHITEKTURA		



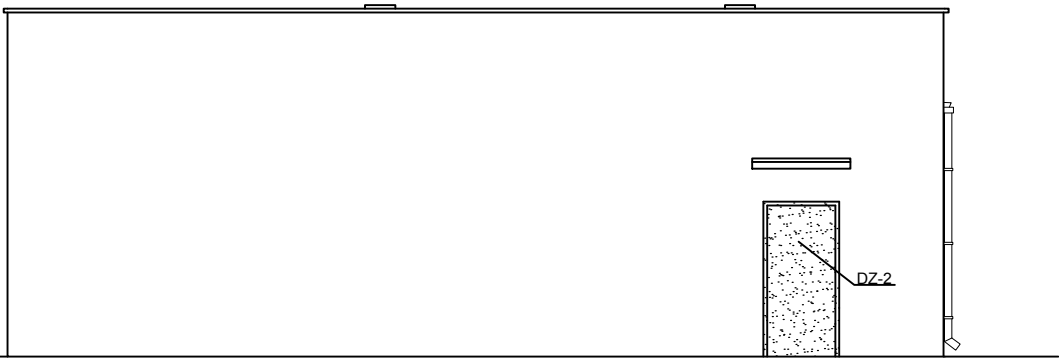
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA

Oznaczenia:



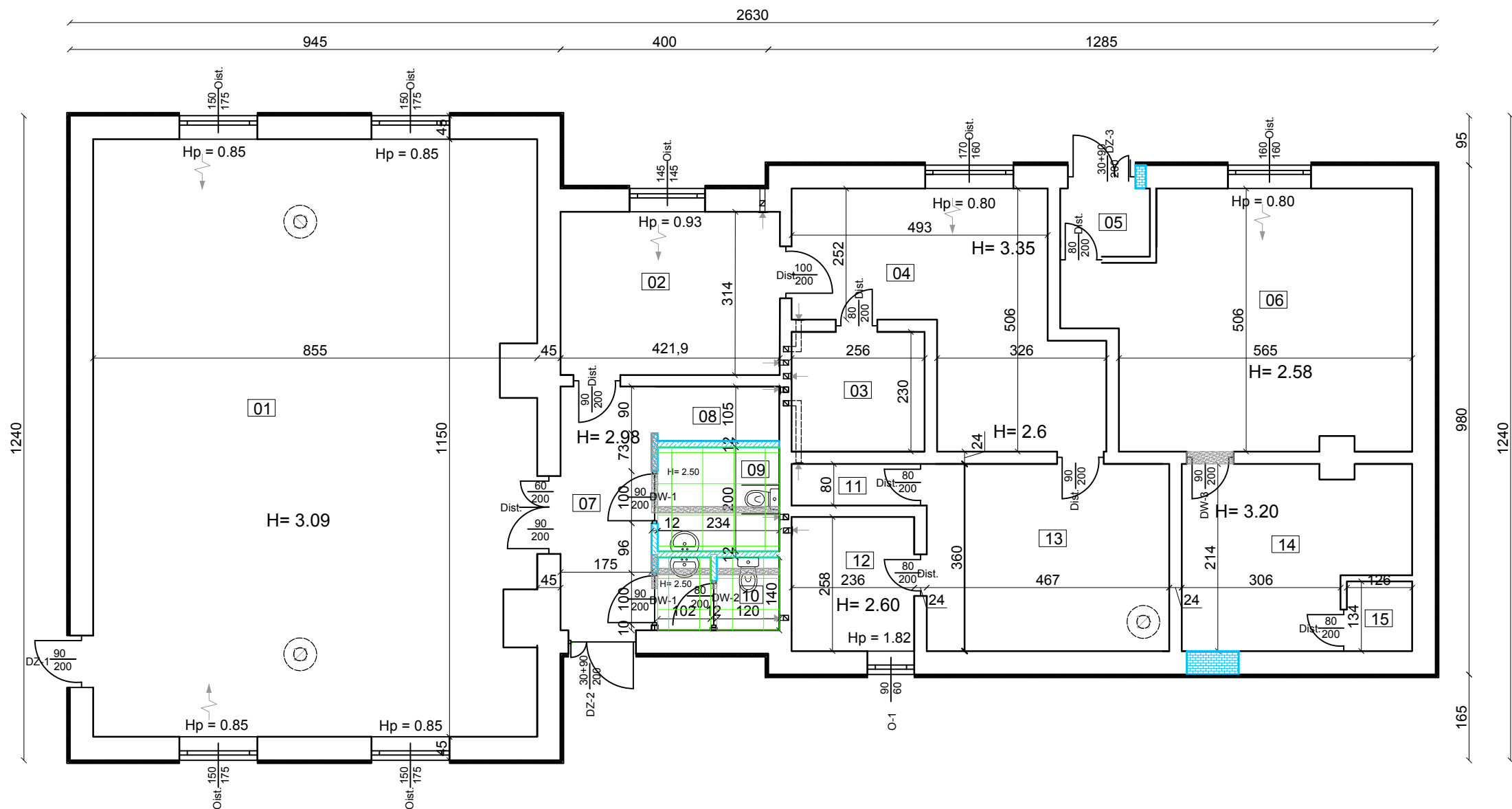
STOLARKA DO WYMIANY

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwytów i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa poż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reproduktowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
tel. 730 100 636



Terminy i zakresy. Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu:	K-91275K-9-G75	
Adres obiektu:	, +1, % 1D@ B5'@ B5'8N'BF" -- #2C6F 6'SS& H@ B5'@ B5	
Inwestor:	; A-B5K uC7u5K 9? , +1, SSK uC7u5K 9? I @?Fé@K-97?5+	
Terminy	Elewacje-inwentaryzacja stolarka do wymiany	
Cd fUWk Uy	a [f]b "Gkca fGcWML	
Projektant:	a [f]b "UW">cHhU5MägU KPOKK IA 59/2009	
Gd fUk XrU^ Wn	a [f]b "UW"GUhna]^6 Vj g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5. ARCHITEKTURA	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 3



- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkielec, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwytów i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
- Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
- Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
- W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
- Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
- Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa poż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
- Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
- Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukcje i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

NR	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA
01	SALA	96,83
02	POM. SOCJALNE	13,25
03	POM GOSP.	5,88
04	POM GOSP.	20,34
05	PRZEDSIONEK	2,27
06	POM GOSP.	28,78
07	KORYTARZ	8,07
08	POM GOSP.	2,56
09	WC DAMSKIE	4,68
10	WC MĘSKIE	3,27
11	POM GOSP.	1,89
12	POM GOSP.	6,09
13	POM GOSP.	16,81
14	POM GOSP.	13,76
15	POM GOSP.	1,67
RAZEM		226,15

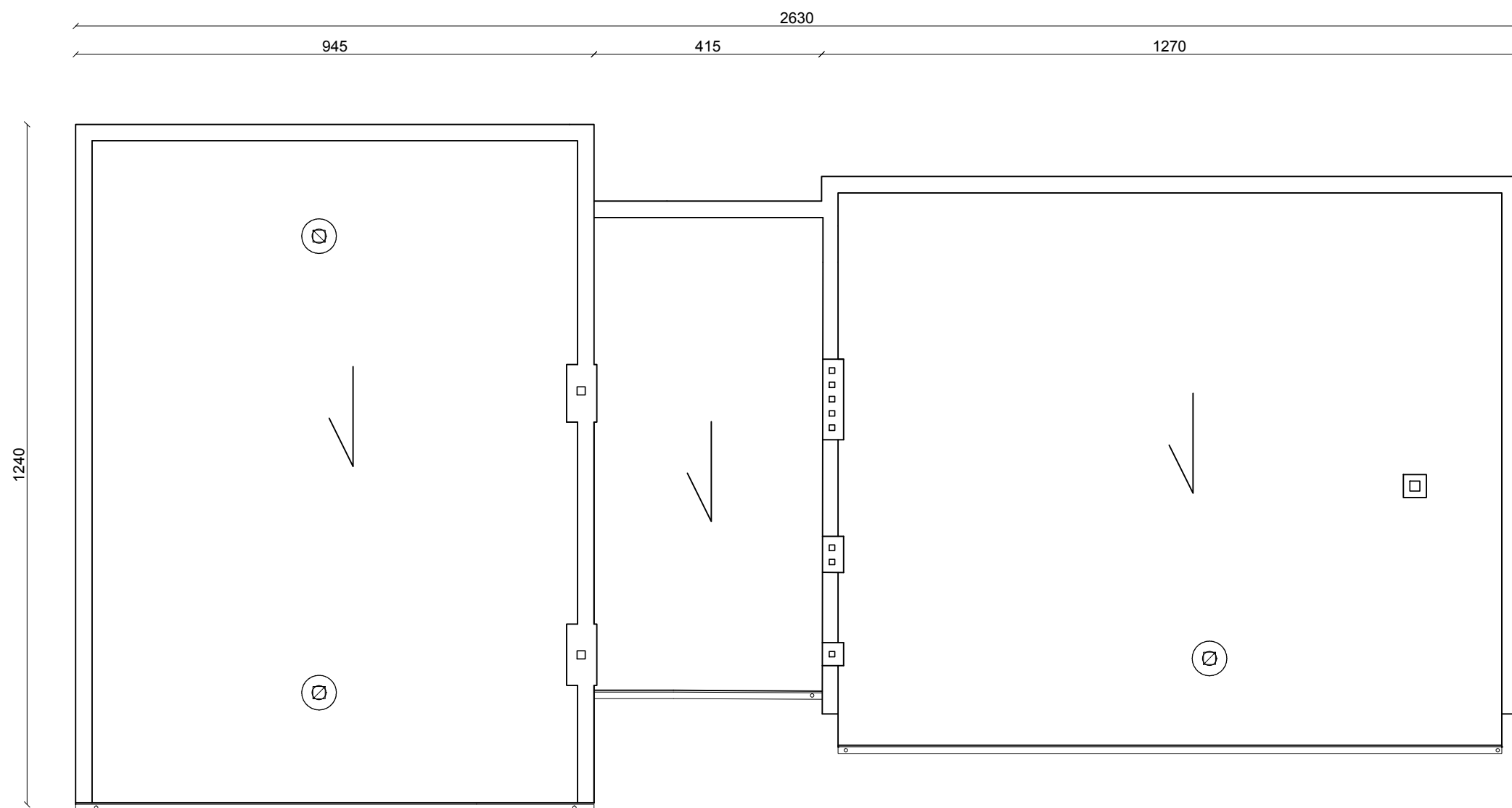
Oznaczenia:

-
- ŚCIANA PROJEKTOWANA Z PŁYT GK 12 cm

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
tel. 730 100 636



Hh ydfc Y_h . Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu: K-9H275K-9-G75		
Adres obiektu: ; +1; % 1H@ B5@ B5'8N'BF" -- #2C6F 6'SS& H@ B5'@ B5		
Inwestor: ; A-B5K uC7u5K 9? , +1; SS& uC7u5K 9? I @7Fé@K-97?5+		
Hh y RZUT PARTERU- PROJEKT		
CdfUWk Uy	a[f]b "Gukca fGcVMU	
Projektant:	a[f]b "UW">cBU5Ma gU KPOKK IA 59/2009	
GdfUk XrU^ Wn	a[f]b "UW">Gukca fGcVMU KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5. ARCHITEKTURA	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 4



1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwyty i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust 2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiewanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

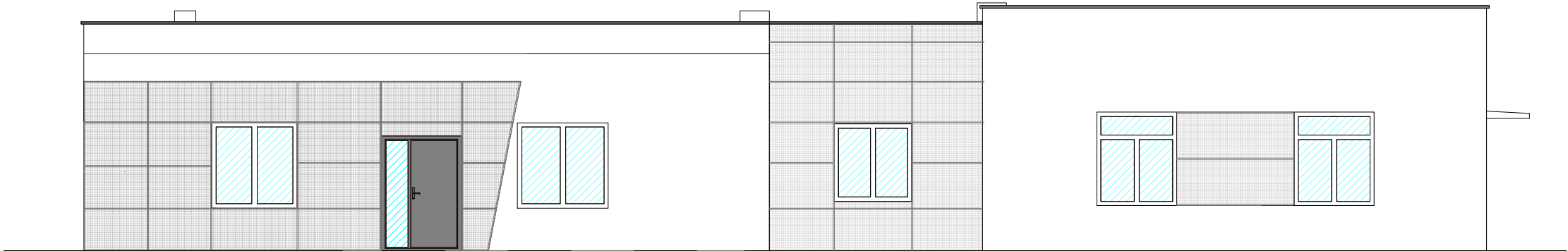
Biuro Projektów
"SOBCZAK"
 Sławomir Sobczak
 tel. 730 100 636

Oznaczenia:

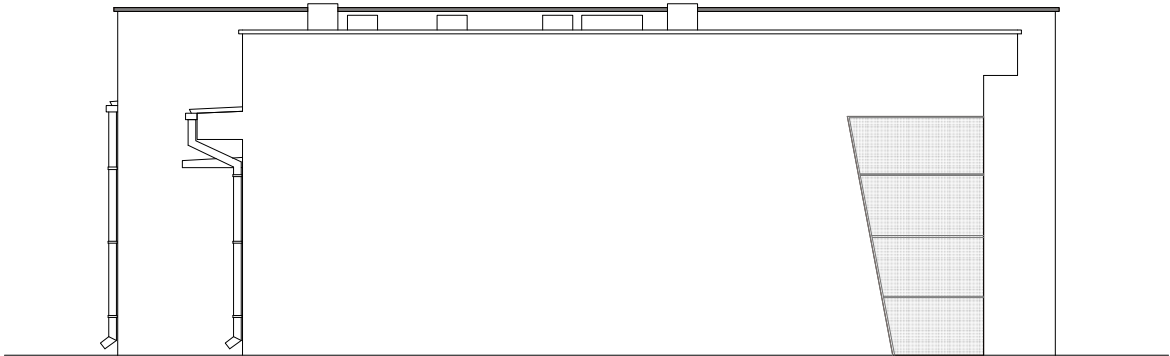


WYWIETRZAK DACHOWY GRAWITACYJNY

Hhh ýdfc_u_h . Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu:	K-9H75K-9-G?5	
Adres obiektu:	, +!; % HD@ B5@ B58N'BF' -- #&C6F 6\$S& HD@ B5@ B5	
Inwestor:	; A-B5KÚC7ú5K9? , +!; \$\$KÚC7ú5K9? I @?Fé@K-97?5+	
Hhh ý	RZUT DACHU- P.TROJEKT	
Cd fUvEk Uý	a[f]b "Głuka fCwMl	
Projektant:	a[f]b "fW">cUbB5MgU KPOKK IA 59/2009	
GdfUk XnU^ Wñ	a[f]b "fW"Głuka fCw M g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
GF5 B 5.	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 5
ARCHITEKTURA		



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA



Tynk cienkowarstwowy boniowany malowany farbami silikonowymi w kolorze jasno szary RAL7035



Tynk cienkowarstwowy malowany farbami silikonowymi w kolorze "złamana" biel - ściany, kominy, attyka



Obróbki blacharskie, parapety itp. kolor RAL - szary antracytowy (kolor RAL 7016)

Stolarka okienna w kolorze białym
Stolarka drzwiowa w kolorze - (kolor RAL 7016)

Wszystkie elementy stalowe należy pomalować na kolor RAL - (kolor RAL 7016)
Elementy instalacyjne na elewacji należy oczyścić lub wymienić na nowe ocynkowane

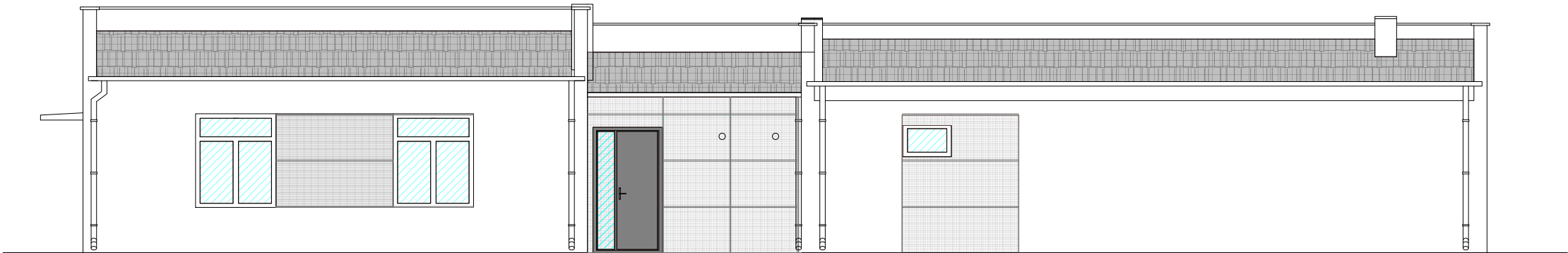
OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE INSTALACJI PRZYNALEŻNYCH TYPU ODWONIENIE LINIOWE, POWIERZCHNIOWE, KANALIZACJI DESZCZOWEJ ITP.

**UWAGA!
OPIS DOTYCZY TEGO SAMEGO RODZAJU ELEMENTÓW I KSZTAŁTÓW**

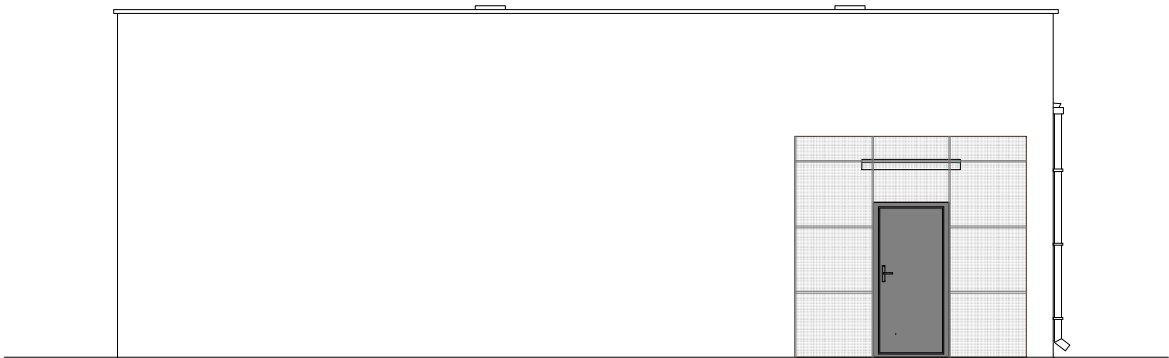
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwytów i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reproduktowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
Termomodernizacja budynku użyteczności
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
tel. 730 100 636
ul. Rysia 4b/15
87 - 800 Włocławek

Tytuł projektu:		
publicznej tj. świetlicy wiejskiej w		
Nazwa obiektu:	ŚWIETLICA WIEJSKA	
Adres obiektu:	87 - 815 TELAŻNA LEŚNA DZ. NR 399/2, OBRĘB 0029 TELAŻNA LEŚNA	
Inwestor:	GMINA WŁOCŁAWEK 87 - 800 WŁOCŁAWEK UL. KRÓLEWIECKA 7	
Tytuł:	miejscowości TELAŻNA LEŚNA Elewacja północna i wschodnia - kolorystyka	
Opracował:	mgr inż. Sławomir Sobczak	
Projektant:	mgr inż. arch. Joanna Adamska	
Sprawdzający:	KPOKK IA 59/2009 mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
BRANŻA:	ETAP:	RYS. NR
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	6



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA ZACHODNIA



Tynk cienkowarstwowy boniowany malowany farbami silikonowymi w kolorze szarym RAL7045



Tynk cienkowarstwowy malowany farbami silikonowymi w kolorze "złamana" biel - ściany, kominy, attyka



Obróbki blacharskie, parapety itp. kolor RAL - szary antracytowy (kolor RAL 7016)

Stolarka okienna w kolorze białym
Stolarka drzwiowa w kolorze - (kolor RAL 7016)

Wszystkie elementy stalowe należy pomalować na kolor RAL - (kolor RAL 7016)
Elementy instalacyjne na elewacji należy oczyścić lub wymienić na nowe ocynkowane

OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE INSTALACJI PRZYNALEŻNYCH TYPU ODWONNIENIE LINIOWE, POWIERZCHNIOWE, KANALIZACJI DESZCZOWEJ ITP.

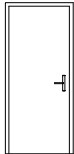
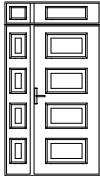
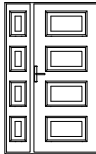
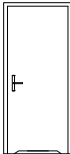
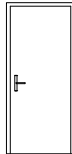
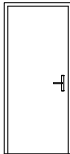
UWAGA!
OPIS DOTYCZY TEGO SAMEGO RODZAJU ELEMENTÓW I Kształtów

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwytów i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukcowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
Termomodernizacja budynku użyteczności
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
tel. 730 100 636
ul. Rysia 4b/15
87 - 800 Włocławek


Tytuł projektu:		
publicznej tj. świetlicy wiejskiej w		
Nazwa obiektu:	ŚWIETLICA WIEJSKA	
Adres obiektu:	87 - 815 TELAŻNA LEŚNA DZ. NR 399/2, OBRĘB 0029 TELAŻNA LEŚNA	
Inwestor:	GMINA WŁOCŁAWEK 87 - 800 WŁOCŁAWEK UL. KRÓLEWIECKA 7	
Tytuł:	miejscowości TELAŻNA LEŚNA Elewacja południowa i zachodnia - kolorystyka	
Opracował:	mgr inż. Sławomir Sobczak	
Projektant:	mgr inż. arch. Joanna Adamska	
Sprawdzający:	KPOKK IA 59/2009 mgr inż. arch. Bartłomiej Bąbiński	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
BRANŻA:	ETAP:	RYS. NR
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	7

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE

RODZAJ DRZWI		DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE KOLOR GRAFIT			DRZWI WEWNĘTRZNE Z PŁYTY MDF DĄB		
OZNACZENIE NA RYSUNKU		Dz-1	Dz-2	Dz3	Dw-1	Dw-2	Dw-3
SCHEMAT							
WYMIARY W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY	S	900	300+900	1400	900	800	900
	H	2000	2000+300	2250	2000	2000	2000
WYMIARY W ŚWIEŁLE OŚCIEŻY	Sz	wg producenta	wg producenta	wg producenta	wg producenta	wg producenta	wg producenta
	H _z	wg producenta	wg producenta	wg producenta	wg producenta	wg producenta	wg producenta
RODZAJ SKRZYDEŁ		JEDNOSKRZYDŁOWE	JEDNOSKRZYDŁOWE	DWUSKRZYDŁOWE	JEDNOSKRZYDŁOWE	JEDNOSKRZYDŁOWE	JEDNOSKRZYDŁOWE
TYP		LEWE			PRAWE	PRAWE	LEWE
ILOŚĆ SZTUK		1	1	1	2	1	1
UWAGI		- współczynnik przenikania ciepła U=1,3			- drzwi z podcięciem		

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwyty i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczowych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

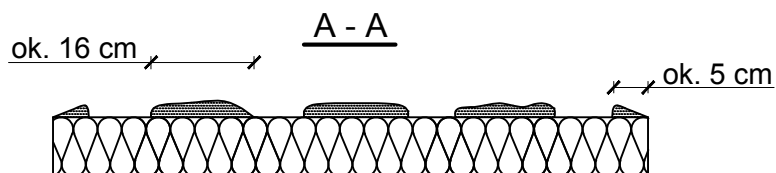
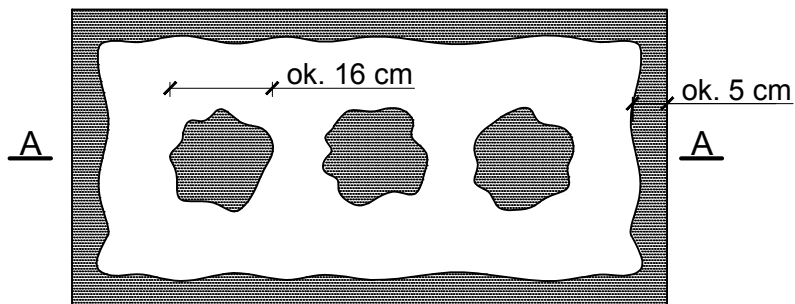
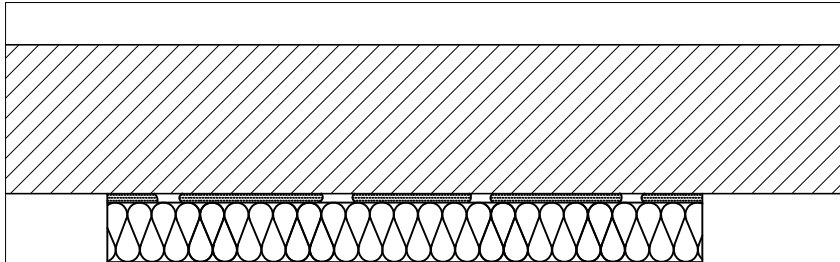
RODZAJ OKIEN		OKNA Z PROFILI PCV KOLOR BIAŁY	
OZNACZENIE NA RYSUNKU		O-1	
SCHEMAT			
WYMIARY W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY	Sz	900	
	H _z	600	
ILOŚĆ SZTUK		1	
UWAGI		– okna PCV kolor biały – współczynnik przenikania ciepła U=0,9	

UWAGA:

- PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN I DRZWI
SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE
- WIDOK OKIEN I DRZWI OD STRONY ELEWACJI

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
 tel. 730 100 636

<p>Terminowizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna</p>		
<p>Nazwa obiektu:</p>		
<p>Adres obiektu:</p>		
<p>Inwestor:</p>		
<p>ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</p>		
<p>Cd fUw k Uj</p>	<p>a [f b "G l k a] f G v W L</p>	
<p>Projektant:</p>	<p>a [f b "U W "> c U b U 5 X h g U KPOKK IA 59/2009</p>	
<p>G d f U k X n U ^ W n</p>	<p>a [f b "U W " G l h a] r 6 V l g] KPOKK IA 18/2005</p>	
<p>NR PROJEKTU:</p>	<p>DATA:</p> <p>27 MAJA 2019</p>	<p>SKALA:</p> <p>1:100</p>
<p>6F5B 5.</p> <p>ARCHITEKTURA</p>	<p>ETAP:</p> <p>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</p>	<p>RYS. NR</p> <p>8</p>



$$\frac{P_e}{P} \times 100 \% \geq 40 \%$$

P_e - efektywna powierzchnia przyklejenia płyty termoizolacyjnej do podłoża

P - powierzchnia płyty termoizolacyjnej przylegająca do ściany

Do klejenia izolacji termicznej używa się fabrycznie przygotowanych dyspersyjnych mas klejowych w przypadku podłoży nienasiąkliwych i drewnopochodnych, lub zapraw klejowych do mieszania z wodą na budowie w przypadku typowych podłoży budowlanych. Zaprawę klejową należy przygotowywać według zaleceń producenta (instrukcje i karty techniczne) również w przypadku fabrycznie przygotowanych klejów dyspersyjnych, które wymagają mieszania z cementem celem przygotowania właściwej zaprawy klejowej. Klej należy nanosić na płyty izolacyjne według tzw. metody pasmowo-punktowej. Na płytę nanosić taką ilość zaprawy, aby uwzględniając odchyłki równości podłoża i możliwą do położenia warstwę kleju (ok. 1 do 2 cm) zapewnić minimum 40% efektywnej powierzchni przyklejenia płyty do podłoża (przy większych nierównościach należy stosować zróżnicowanie grubości izolacji). Po obwodzie płyty wzdłuż jej krawędzi należy nanieść około 5 cm szerokości pasmo zaprawy i dodatkowo w środku płyty nałożyć minimum 3 placki zaprawy wielkości dłoni. Na równych podłożach można nakładać zaprawę na płytę termoizolacyjną całościowo przy użyciu pacy zębatej.

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwyty i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust. 2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukcowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
tel. 730 100 636



Termin: 15.05.2019 r. Termin: 15.05.2019 r.
Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna

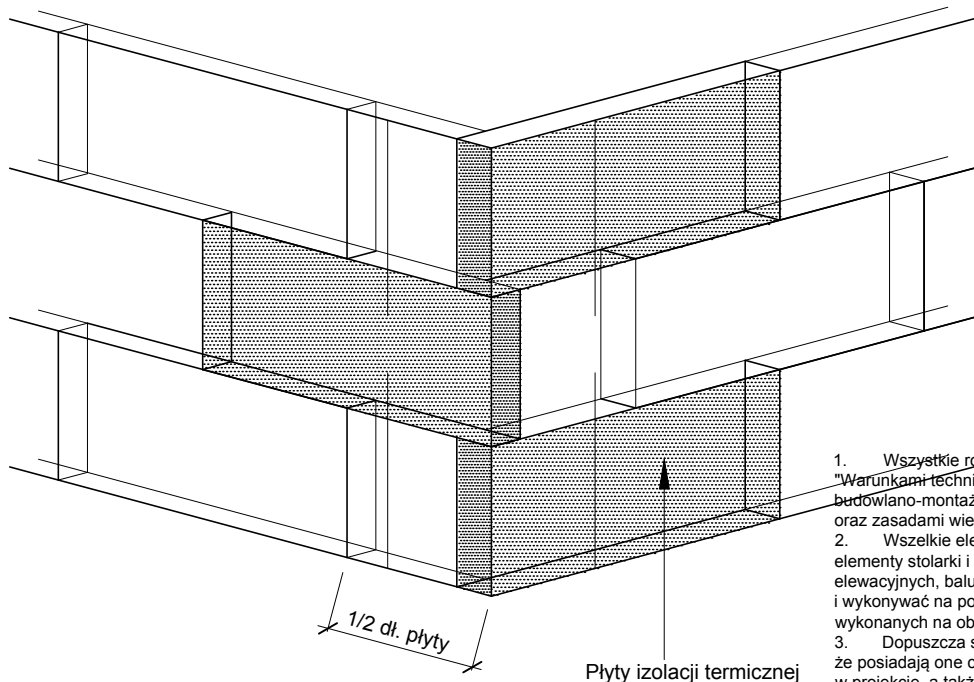
Nazwa obiektu: **K-91475K-9-075**

Adres obiektu: **+1, 1% 100 B5 00 B5 8N BF - - 100 6F 6 55 100 B5 00 B5**

Inwestor: **; A-B5 K 0 C 7 6 K 9 ? +1, 1% 100 B5 00 B5 8N BF - - 100 6F 6 55 100 B5 00 B5**

Sposób klejenia płyt izolacji termicznej

Cd fUW k Uj	a [f] b "Głkca [f] GcWU	
Projektant:	a [f] b "UW" > cUBU5X 1 g U KPOKK IA 59/2009	
Głfuk XnU^ Wn	a [f] b "UW" 6Ufka [N^6 V] g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5. ARCHITEKTURA	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 9



Uwagi :

Płyty izolacji termicznej przykleja się pasami od dołu do góry, po uprzednim przymocowaniu listwy startowej. Płyty należy mocować do podłoża poziomo (wzdłuż dłuższej krawędzi) z zachowaniem mijankowego układu spoin pionowych. Nie mogą tworzyć się spoiny krzyżowe. Spoiny płyt nie mogą przebiegać w narożach otworów (np. okien), ani na rysach i pęknięciach w ścianie oraz na przejściach między różnymi materiałami ściennymi. Na całej powierzchni ocieplenia ściany płyty powinny dokładnie przylegać do siebie. Na ścianach z prefabrykatów, płyty izolacji termicznej należy tak przyklejać, aby styki między nimi nie pokrywały się ze złączami ścian. Niedopuszczalne jest występowanie masy klejącej w spoinach.

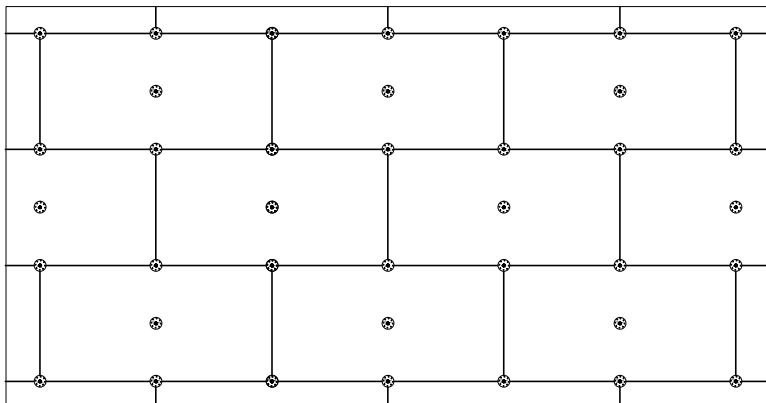
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwyty i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastępowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
 tel. 730 100 636

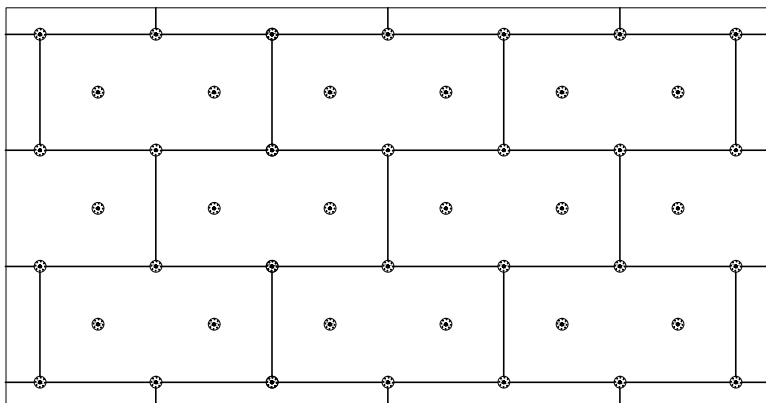


Hłłł ŷđfc Y_lł . Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu:	K-9H075K-9-G75	
Adres obiektu:	, +!; % HD@ B5@ B5'8N'BF' -- #ZC6F 6'SS& HD@ B5@ B5	
Inwestor:	; AB5KúC7ú5K9? , +!; SSKúC7ú5K9? I @?Fé@K-97?5+	
Hłłł ŷ	Ułożenie płyt izolacji termicznej - naroże	
CđfUWk Uy	a [f]b "Głłkca [fGcWML	
Projektant:	a [f]b "UW">cUbbU5Młg U KPOKK IA 59/2009	
GđfUk XnU^ Włł	a [f]b "UW'6Ułłła [Y'6 V g] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5. ARCHITEKTURA	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 11

Wariant I - ilość łączników 6 szt./m²



Wariant II - ilość łączników 8 szt./m²



Uwagi :

Do mocowania mechanicznego można przystąpić nie wcześniej niż po upływie 24 h od przyklejenia płyt. Zastosowanie łączników mechanicznych nie może spowodować wchrowania się i lokalnego podnoszenia się płyt.
Długość łączników powinna wynikać z rodzaju podłoża oraz grubości materiału izolacji termicznej, przy czym głębokość zakotwienia w podłożu powinna wynosić co najmniej 6 cm.
Należy stosować łączniki plastikowe

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwytów i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukcowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

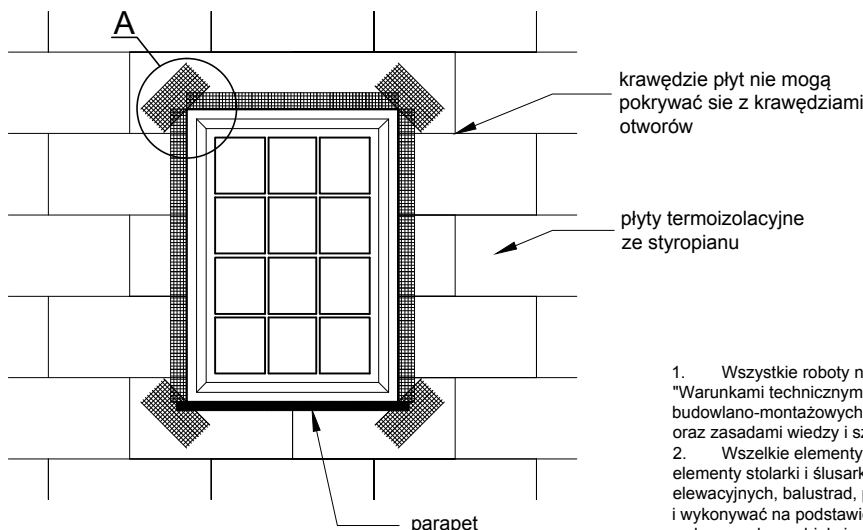
Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak

tel. 730 100 636

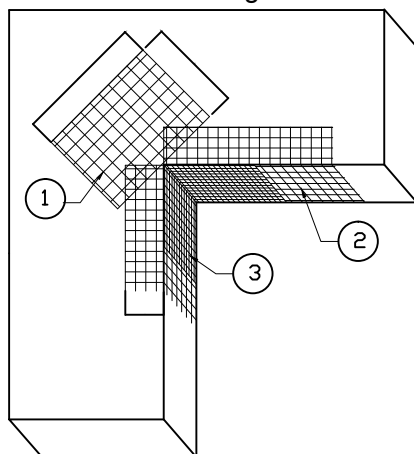


ul. Rysia 4b/15
87 - 800 Włocławek

Hh i yđfc Y_h i. Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu: K-9H275K-9-G?5		
Adres obiektu: , +!'; % HD@ B5'@ B5'8N'BF' -- #ZC6F 6'SS& HD@ B5'@ B5		
Inwestor: ; A-B5K uC7u5K 9? , +!'; SS'K uC7u5K 9? I @?Fé @K-97?5+		
Hh i y Rozmieszczenie łączników mocujących płyty izolacji termicznej		
CdfUWk Uy	a [f]b "Gtka fGcWNU	
Projektant:	a [f]b "UW">cUbbU5Mäg U KPOKK IA 59/2009	
GdfUk XnU^ Wn	a [f]b "UW"6Ufka [Y6 V] g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5.	ETAP:	RYS. NR
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	12



Szczegół A



Kolejność układania siatek z włókna szklanego :

- 1 - siatka diagonalna układana przy narożach otworów (pod kątem 45°) o wymiarach min. 20 x 30 cm
- 2 - siatka układana wzdłuż krawędzi otworów
- 3 - siatka układana w narożach otworów

Uwagi :

Na narożnikach otworów w elewacji (np: okien i drzwi) należy umieścić ukośne (pod kątem 45 stopni) dodatkowe kawałki siatki o wym. co najmniej 20 x 30 cm. Siatka ta stanowi zabezpieczenie przed powstaniem ukośnych rys zaczynających się w narożach otworów.

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwytów i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak

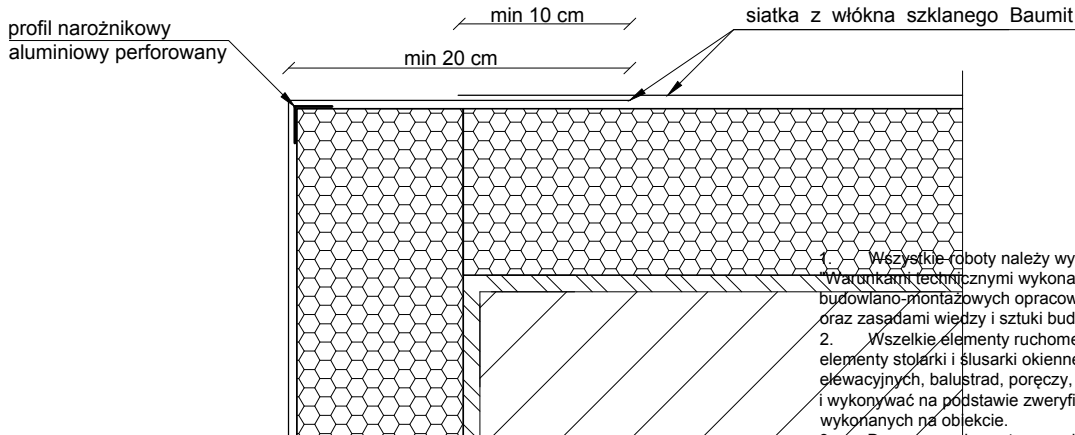
tel. 730 100 636



ul. Rysia 4b/15
87 - 800 Włocławek

Hhł ŷdŁc Y_lł. Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu:	K-9H275K-9-G75	
Adres obiektu:	, +!; % HD@ B5@ B5'8N'BF' -- #ZC6F 6'SS& HD@ B5@ B5	
Inwestor:	; A-B5K ŷC7ŷ5K 9? , +!; SS'K ŷC7ŷ5K 9? I @?Fé @K-97?5+	
Hhł ŷ	Zbrojenie narożników otworów w elewacji	
CdfUŁk Uŷ	a [f]b "Głkca [f]GcWNU	
Projektant:	a [f]b "UW">cUBU5Młg U KPOKK IA 59/2009	
GłfUk XnU^ Wn	a [f]b "UW'6Ułłca [Y'6 V] g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5. ARCHITEKTURA	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 14

Przykład zbrojenia kantu profilem narożnikowym oraz siatką z włókna szklanego



Uwagi :

Do realizacji warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po trzech dniach od przyklejenia płyt. Należy ją wykonać w jednej operacji, rozpoczynając od góry ściany. Najpierw należy nałożyć warstwę zaprawy klejącej na całą powierzchnię płyt w ilości około 2/3 przewidzianego zużycia, a następnie natychmiast wtopić w nią napiętą siatkę zbrojącą. Siatka zbrojąca powinna być całkowicie zatopiona w zaprawie klejącej (powinna być niewidoczna). Siatka zbrojąca nie może w żadnym przypadku leżeć bezpośrednio na płytach. Pasy siatki zbrojącej powinny być przyklejane na zakład, szerokości ok. 10 cm. Zakłady siatki zbrojącej nie powinny pokrywać się ze spoinami między płytami. Na części parterowej należy zastosować dwie warstwy siatki zbrojącej.

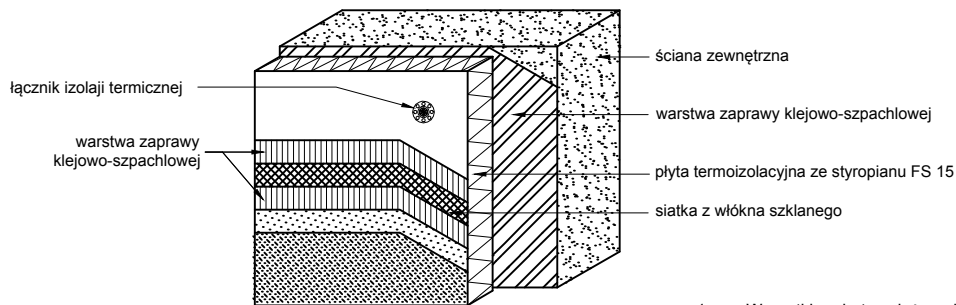
1. Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowymi opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkła, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwyty i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukcowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
 tel. 730 100 636

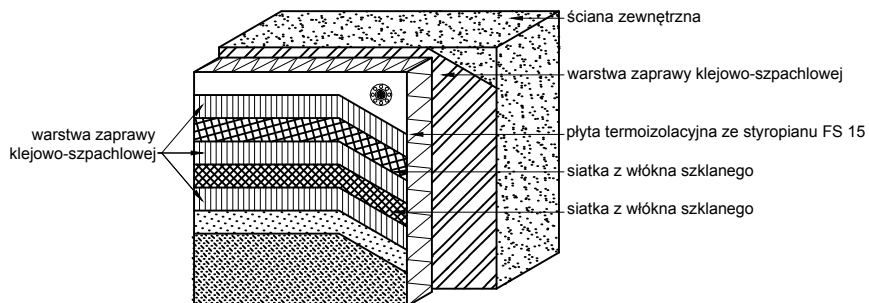


Hh ydfc Y_h. Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu: K-9H275K-9-G75		
Adres obiektu: , +!'; % HD@ B5@ B5'8N'BF' -- #ZC6F 6'SS& HD@ B5@ B5		
Inwestor: ; A-B5K uC7u5K 9? , +!'; SS'K uC7u5K 9? I @?Fé @K-97?5'+		
Hh y Zbrojenie narożników		
C dfUWk Uy	a [f]b "Gtka [fGcWNU	
Projektant:	a [f]b "UW">cUbbU5Mg U KPOKK IA 59/2009	
GdfUk XnU^ Wn	a [f]b "UW'6Ufna [Y'6 V] g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5.	ETAP: RYS. NR	13
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	

**SYSTEM
Z WARSTWĄ ZBROJĄCĄ STANDARDOWĄ
(W STREFIE POWYŻEJ 2 M MIERZĄC OD POZIOMU TERENU)**



**SYSTEM
Z WARSTWĄ ZBROJĄCĄ WZMOCNIONĄ
(W STREFIE DO 2 M MIERZĄC OD POZIOMU TERENU)**

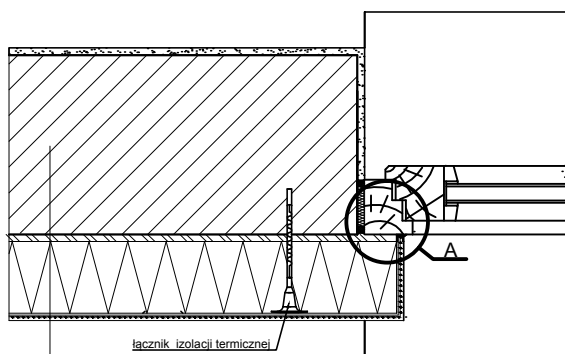


1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szklenia, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwyty i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

**Biuro Projektów
"SOBCZAK"**
Sławomir Sobczak
tel. 730 100 636

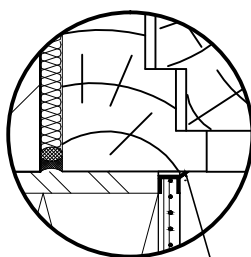


Hhł ýdñc Y_łi . Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu:	K-9H275K-9-G?5	
Adres obiektu:	, +!; % HD@ B5@ B5'8N'BF" -- #2C6F 6'SS& HD@ B5@ B5	
Inwestor:	; A-B5KúC7ú5K9? , +!; SS'KúC7ú5K9? I @?Fé@K-97?5+	
Hhł ý	Przekrój przez bezspoinowy system ocieplenia	
CdfUWk Uy	a [f]b "Głkca [f]GcWML	
Projektant:	a [f]b "UW">cUbbU5Młg U KPOKK IA 59/2009	
GdfUk XnU^ Wn	a [f]b "UW'6Ułłca [f]6 V g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5. ARCHITEKTURA	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 15

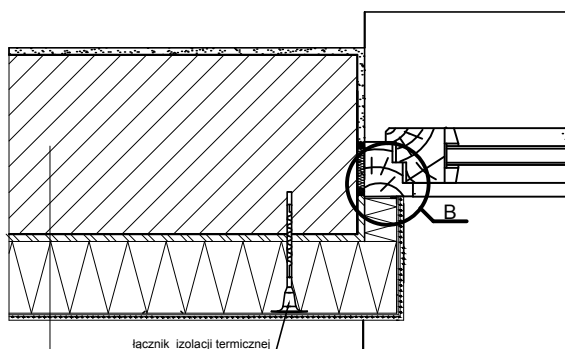


1. ściana zewnętrzna
2. warstwa zaprawy klejowo-szpachlowej
3. płyta termoizolacyjna ze styropianu FS 15
4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo-szpachlowa
5. tynk cienkowarstwowy mineralny

Szczegół A

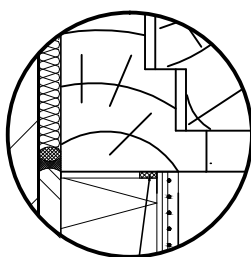


profil przyokienny dylatacyjny



1. ściana zewnętrzna
2. warstwa zaprawy klejowo-szpachlowej
3. płyta termoizolacyjna ze styropianu FS 15
4. warstwa zbrojąca - zaprawa klejowo-szpachlowa
5. tynk cienkowarstwowy mineralny

Szczegół B



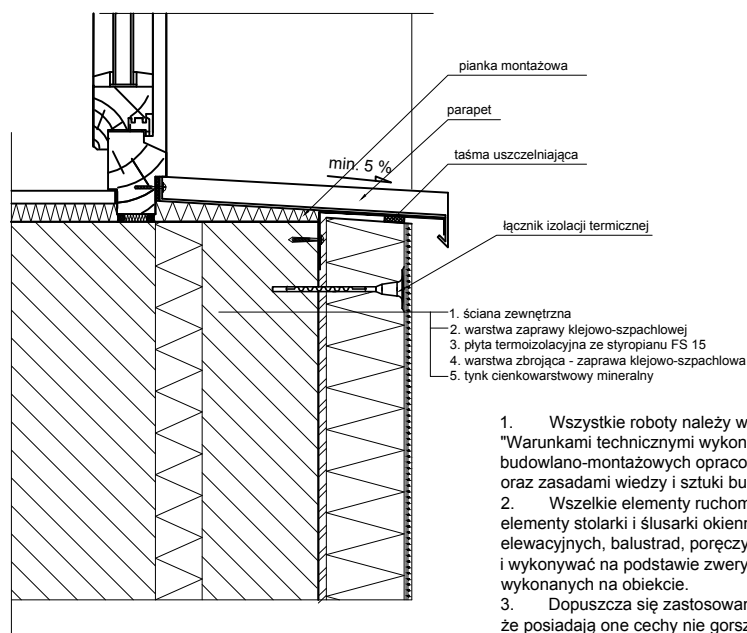
taśma uszczelniająca

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szklenia, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwyty i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
 tel. 730 100 636



Hhł ýdfc Y_h. Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu:	K-9H-75 K-9-G?5	
Adres obiektu:	, +!'; % HD@ B5@ B5'8N'BF" -- #ZC6F 6'SS& HD@ B5@ B5	
Inwestor:	; A-B5K uC7u5K 9? , +!'; SS'K uC7u5K 9? I @?Fé @K-97?5+	
Hhł ý Połączenie bezspoinowego systemu ocieplenia z ościeżnicą		
CdfUWk Uy	a [f]b "Głkca [fGcWNU	
Projektant:	a [f]b "UW">cUbbU5Młg U KPOKK IA 59/2009	
GdfUk XnU^ Wn	a [f]b "UW"6Ufłia [Y"6 V] g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA:	SKALA:
	27 MAJA 2019	1:100
6F5B 5.	ETAP:	RYS. NR
ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	16

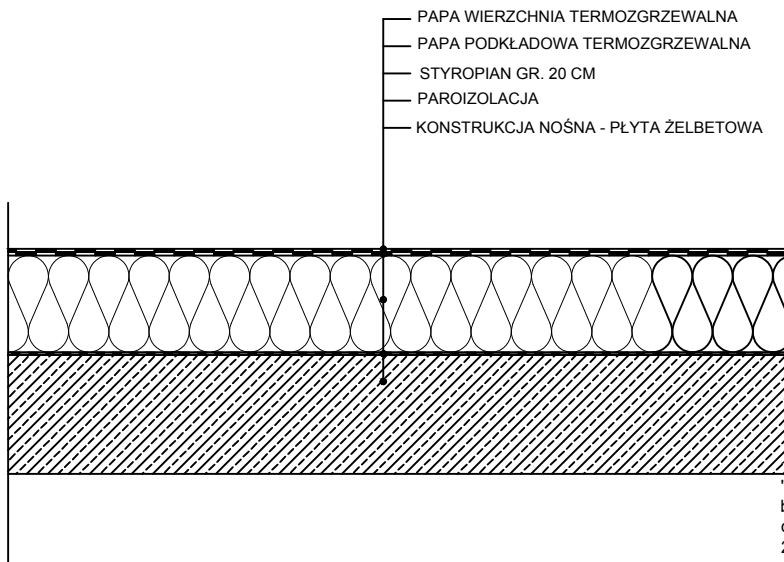


1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szklenia, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwytów i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
3. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
4. Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
7. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
8. Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
9. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
10. Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
11. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
 tel. 730 100 636



Hh ydfc Y_h . Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna		
Nazwa obiektu:	K-9H-75 K-9-G?5	
Adres obiektu:	, +!; % HD@ B5'@ B5'8N'BF" -- #ZC6F 6'SS& HD@ B5'@ B5	
Inwestor:	; A-B5 K uC7u5K 9? , +!; SS'K uC7u5K 9? I @?Fé @K-97?5+	
Hh y Połączenie bezspoinowego systemu ocieplenia z parapetem		
CdfUWk Uy	a [f]b "Gtka fGcWNU	
Projektant:	a [f]b "UW">cUbu5M ag U KPOKK IA 59/2009	
GdfUk Xru^ Wn	a [f]b "UW'6Ufna]*6 V g.] KPOKK IA 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5. ARCHITEKTURA	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 17



- Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkielec, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy, pochwytów i innych należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
 - Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.
 - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
 - Należy uwzględnić przejścia przez przegrody otworów instalacyjnych rozpatrując i opierając się o rysunki branżowe.
 - W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
 - Wyposażenie technologiczne obiektu nie jest przedmiotem niniejszego projektu.
 - Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.
 - Zgodnie z art. 22 ust.2 dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2003 roku Nr 207 poz 2016 z późniejszymi zmianami) kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną,
 - Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukcowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora projektu zabronione.

Biuro Projektów
"SOBCZAK"
Sławomir Sobczak
 tel. 730 100 636



Hh h y d f c Y _ h . Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w miejscowości Telążna Leśna

Nazwa obiektu: K-9H-75K-9-G?5

Adres obiektu: , +!; % H@ B5@ B5'8N'BF" -- #ZC6F 6'SS& H@ B5@ B5

Inwestor: ; A-B5K uC7u5K9? , +!; SS'K uC7u5K9? I @?Fé @K-97?5+

Hh h y Przekrój przez ocieplany stropodach niewentylowany

C d f U W k U y	a [f] b "G l k c a [f] G c W M U	
Projektant:	a [f] b "U W > c U b b U 5 M a g U K P O K K I A 59/2009	
G d f U k X n U ^ W n	a [f] b "U W 6 U l l a [f] 6 V j g.] K P O K K I A 18/2005	
NR PROJEKTU:	DATA: 27 MAJA 2019	SKALA: 1:100
6F5B 5. ARCHITEKTURA	ETAP: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	RYS. NR 18



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygnatura akt: OKK/UpB/14/2008

Bydgoszcz, dnia 19 czerwca 2009 roku

DECYZJA KPOKK IA 59 / 2009

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, dalsze zmiany: Nr 170, poz. 1217, z 2007 r. Nr 88, poz. 587, Nr 99, poz. 665, Nr 127, poz. 880, Nr 191, poz. 1373 i Nr 247, poz. 1844, z 2008 r. Nr 145, poz. 914, Nr 199, poz. 1227, Nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97 i Nr 31, poz. 206), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492, z 2005 r. Nr 150, poz. 1247 oraz z 2008 r. Nr 210, poz. 1321), oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692, z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682 i Nr 181, poz. 1524 oraz z 2008 r. Nr 229, poz. 1539)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Joanna Adamska

ZA WYKONANIE
ZOBOWIĄZANIA

IZBA ARCHITEKTÓW
KUJAWSKO-POMORSKA
OKRĘGOWA KOMISJA
KWALIFIKACYJNA
19.06.2009

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony **nie** wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Adam Popielewski
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów



Grzegorz Jaworski
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów



Marzena Dybowska
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów



Sławomira Malingowska
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów



Bogumił Gnybek
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów



Otrzymują:

- ① Strona (wnioskodawca): Pani Joanna Adamska - ul. Sienkiewicza 40, 87-890 Lubraniec
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Joanna ADAMSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **59/2009**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0239**.

Członek czynny od: 02-09-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-04-2018 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0239-1189-1E73-EY75-EBD3



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK/UpB/16/05

Bydgoszcz, 2005.06.03

DECYZJA KPOKK IA 18/ 2005

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42; z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864 oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492), art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z 2001 r. Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660 oraz z 2004 r. Nr 162, poz. 1692),

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Bartłomiej Babiński

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Mu
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

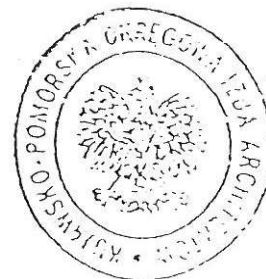
Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

1. Adam Popielewski – przewodniczący OKK

2. Robert Wiwatowski- sekretarz OKK

3. Bogumił Gnybek- członek OKK



Otrzymują :

- 1) Strona (wnioskodawca) Bartłomiej Babiński 87-800 Włocławek, ul. Promienna 17/54
- 2) Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
- 3) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
- 4) Okręgowa Rada Izby Architektów
- 5) a a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Bartłomiej Daniel BĄBIŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **18/2005**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0210**.

Członek czynny od: 06-07-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-11-2018 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marek Grosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0210-D5DE-3944-F6AB-BA81