


TEMAT: **PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY PRZEPOMPOWNI WODY
W MIEJSCOWOŚCI HUTA**

ADRES BUDOWY: wieś Huta
Nr ewidencyjny działki 85/3 i 85/2
Gmina Baranów
Obręb: Huta

INWESTOR: Gmina Baranów
ul. Rynek 14
24-105 Baranów

Opracował:

mgr inż. Wojciech Sidor
upr.bud. LUB/0248/PWOK/11


mgr inż. Wojciech Sidor
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. LUB/0248/PWOK/11

wrzesień 2018r.

Usługi Projektowo-Wykonawcze
w zakresie budowlanym
mgr inż. Wojciech Sidor
20-140 Lublin, ul. Oliwkowa 4
e-mail: wojciechsidor@onet.eu
NIP 7161947168 REGON 430804671

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- STRONA TYTUŁOWA
- DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE
 - OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI
 - KSEROKOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH
 - ZAŚWIADCZENIE WPISU NA LISTĘ CZŁONKÓW ARCHITEKTÓW
 - INFORMACJA BIOZ
 - WYPIS Z REJESTRÓW GRUNTÓW
 - MAPA EWIDENCYJNA
- CZĘŚĆ OPISOWA
 - INWENTARYZACJA STANU ISTNIEJĄCEGO
 - OPINIA TECHNICZNA STANU ISTNIEJĄCEGO
 - OPIS TECHNICZNY

- CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Inwentaryzacja przyziemia	1: 50	I /01
Inwentaryzacja dachu	1: 50	I/ 02
Inwentaryzacja przekrój A-A	1: 50	I/ 03
Inwentaryzacja elewacje	1:100	I /04
Rzut przyziemia	1: 50	A/01
Rzut dachu	1: 50	A/02
Przekrój A-A	1: 50	A/03
Elewacje	1:100	A/04
Zestawienie stolarki	1:100	A/05

Dokumenty formalno-prawne



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 13 grudnia 2011 r.

LOIB.OKK.7131/41-7132/41/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 /, § 11 ust. 1 pkt. 1, i § 17 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 31 maja 2011 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2011 r. Nr 99, poz. 573), w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.),

stwierdzamy, że

Pan Wojciech Karol SIDOR

magister inżynier

urodzony dnia 4 lutego 1975 r. w Jedlnia Letnisko

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0248/PWOK/11

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstepuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

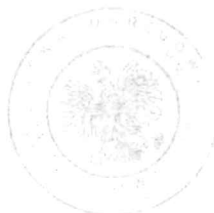
dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Sidor
Smogorzów 10,
24-100 Puławy
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. w/a



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Pan Wojciech Karol SIDOR

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- bez ograniczeń**

II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 31 maja 2011 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego w zakresie :

- a) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu.

Uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halicka



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-QRC-5HD-9ZV *

Pan Wojciech Karol Sidor o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0042/12
adres zamieszkania ul. Oliwkowa 4, 20-140 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-04-01 do 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-03-06 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Temat:

**PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY PRZEPOMPOWNI WODY
W MIEJSCOWOŚCI HUTA**

ADRES BUDOWY:

wieś Huta
gmina Baranów
Nr ewidencyjny działki 85/3 i 85/2
Obręb: Huta

INWESTOR:

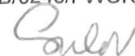
Gmina Baranów
ul. Rynek 14
24-105 Baranów

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.1 pkt.1 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że **Projekt budowlany przebudowy przepompowni wody** w miejscowości Huta na działce nr ewid. 85/3 i 85/2 sporządzony dla Gminy Baranów z siedzibą ul. Rynek 14, 24-105 Baranów jest kompletny i wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektował:

mgr inż. Wojciech Sidor
upr. bud. LUB/0248/PWOK/11



**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

Przedmiot inwestycji:

**PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY PRZEPOMPOWNI WODY
W MIEJSCOWOŚCI HUTA**

ADRES BUDOWY:

wieś Huta
gmina Baranów
Nr ewidencyjny działki 85/3 i 85/2
Obręb: Huta

INWESTOR:

Gmina Baranów
ul. Rynek 14
24-105 Baranów

PROJEKTANT:

mgr inż. Wojciech Sidor
upr. bud. LUB/0248/PWOK/11
ul. Oliwkowa 4
20-140 Lublin



Wrzesień 2018r.

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikację projektowanego docieplenia ścian obiektu budowlanego uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r Nr 106 poz.1126 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (Dz. U. Nr 47 poz.401 z dnia 19 marca 2003r),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 151 poz.1256),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62 poz. 287),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62 poz. 288),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 poz. 1263).

2. Zakres robót całego przedsięwzięcia

Zakres robót obejmuje ocieplenie 4-ch ścian budynku, wykonanie ściany działowej pomieszczenie socjalne, wykonanie nowych obróbek blacharskich, zadaszeń nad wejściami do budynku.

3. Kolejność wykonywanych robót:

- ustawienie rusztowań,
- roboty budowlane,
- roboty wykończeniowe,
- zdjęcie rusztowań,
- roboty ziemne.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W związku z tym iż budynek jest wolnostojący w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się budynki mogące stanowić niebezpieczeństwa dla prac budowlanych.

5. Przewidywane zagrożenia w czasie realizacji robót

5.1. Roboty ziemne

- nie przewiduje się zagrożenia

5.2. Roboty betoniarskie

- zachłapanie oczu – roboty betoniarskie,
- uderzenie przez przemieszczane przedmioty,
- wymuszona pozycja ciała,
- uderzenie o nieruchome przedmioty,
- kontakt z przedmiotami szorstkimi.

5.3. Roboty dociepleniowe

- ryzyko upadku z wysokości,
- potknięcie się na tym samym poziomie
- upadek z wysokości – deskowanie, drabiny,
- spadające przedmioty.

5.4. Roboty wykończeniowe

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

5.5. Inne zagrożenia

- kontakt z przedmiotami ostrymi – teren budowy oraz składowiska materiałów
- kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu – miejsce obsługi pilarek oraz elektronarzędzi,
- obrażenie wskutek zimna – otwarta przestrzeń placu budowy,
- obrażenie wskutek gorąca, niebezpieczeństwo udaru słonecznego – otwarta przestrzeń placu budowy,
- porażenie prądem elektrycznym – plac budowy w miejscach wykonywania robót spawalniczych, obsługi pilarek i elektronarzędzi,
- zaproszenie oczu – obsługa pilarki, szlifowanie,
- rozerwanie się tarczy – przy obsłudze szlifierki,
- hałas – prace rozbiórkowe,
- spaliny – wykonywanie izolacji

2.6. Szkolenia pracowników

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

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

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

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Opracował:

mgr inż. Wojciech Sidor
upr.bud. LUB/0248/PWOK/11
ul. Oliwkowa 4
20-140 Lublin



Czerwiec 2018r.

OPIS DO INWENTARYZACJI BUDYNKU PRZEPOMPOWNI WODY

Opis istniejących elementów konstrukcyjnych

- ściany zewnętrzne przyziemia budynku grubości 43cm z pustaków gazobetonowych obustronnie tynkowane
- ściany wewnętrzne przyziemia gr. 25cm z pustaków gazobetonowych obustronnie tynkowane,
- wieńce wylewane żelbetowe po obwodzie budynku,
- nadproża drzwiowe i okienne żelbetowe,
- dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej opartej na ścianach zewnętrznych pokryty płytami eternitowymi falistymi,
- posadzka betonowa,

Wykończenie wewnętrzne:

w całym budynku na ścianach i sufitach tynki cementowo-wapienne, na posadzce beton.

Wykończenie zewnętrzne:

- ściany kondygnacji – tynk cementowy, kolor szary
- dach dwuspadowy, o nachyleniu w kierunku elewacji bocznych, pokrycie dachu z eternitowych płyt falistych,
- obróbki blacharskie dachu z blachy stalowej,
- daszek nad wejściem żelbetowy wspornikowy,
- drzwi wejściowe do budynku o konstrukcji drewnianej

Wyposażenie w instalacje:

- wewnętrzna instalacja elektryczna i wod. - kan.

Dane techniczne inwentaryzacji budynku:

Pomieszczenie techniczne	38,15m ²
Pomieszczenie techniczne	3,27m ²
Pomieszczenie techniczne	4,08m ²
Pomieszczenie gospodarcze	8,72m ²
Toaleta	3,02m ²
Komunikacja	2,92m ²
razem	60,16m ²

Opracował:

mgr inż. Wojciech Sidor



OPINIA TECHNICZNA STANU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

Budynek przepompowni wody usytuowany na działce zabudowanej ozn. nr geod. 85/3 położonej we wsi Huta, gmina Baranów, wybudowany został w latach siedemdziesiątych. Jest to murowany obiekt parterowy, niepodpiwniczony, z dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej kryty falistymi płytami eternitowymi.

Po wykonanych oględzinach budynku stwierdza się, że:

- posadowienie budynku prawidłowe, brak widocznych spękań i zarysowań na ścianach konstrukcyjnych budynku,
- ściany budynku wykonane prawidłowo w technologii tradycyjnej murowanej,
- strop nad parterem żelbetowy wylewany,

Wnioski:

Stwierdza się, że budynek przepompowni wody spełnia warunki ogólne i techniczne jakim powinny odpowiadać budynki. Istnieje możliwość wykonania modernizacji budynku wykonując:

- ocieplenia płyty stropowej wełną mineralną gr. 15cm,
- ocieplenia ścian zewnętrznych styropianem gr. 12 z wyprawą tynku silikonowego na warstwie kleju z zatopioną siatką zbrojeniową
- wymianę pokrycia dachowego na blachodachówkę bez zmiany konstrukcji drewnianej dachu,
- wykonaniu przemurowania nowych pionów wentylacyjnych,
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej na nową PCV i Aluminiową,
- wykonaniu nowych okładzin posadzki i ścian oraz tynkowania i malowania,
- wykonania opaski wokół budynku,
- wykonaniu utwardzenia placu kostką betonową przy budynku oraz drogi dojazdowej z tłucznia kamiennego
- wykonaniu grodzenia terenu inwestycji siatką stalową na słupkach.

Powyższe prace powinny być wykonane zgodnie z projektem.

Opracował:

mgr inż. Wojciech Sidor
upr. bud. LUB/0248/PWOK/11



**OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
PRZEBUDOWY PRZEPOMPOWNI WODY
W MIEJSCOWOŚCI HUTA**

ADRES BUDOWY: wieś Huta
 Nr ewidencyjny działki 85/3 i 85/2
 Gmina Baranów
 Obręb: Huta

INWESTOR: Gmina Baranów
 ul. Rynek 14
 24-105 Baranów

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora.
- Wizja lokalna połączona z oględzinami budynku.
- Obowiązujące normy i przepisy dotyczące przedmiotu opracowania.

2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie zmiany pokrycia dachowego z falistych płyt eternitowych na blachodachówkę bez zmiany konstrukcji dachu, montaż orynnowania dachu, wykonanie docieplenia ścian i stropu budynku przepompowni wody we wsi Huta. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej na nową wraz z podokiennikami wewnątrz i na zewnątrz budynku. Celem opracowania jest dostosowanie termoizolacyjności i bezpieczeństwa budynku do obowiązujących przepisów.

Wraz z wymianą pokrycia dachowego zostaną zamontowane nowe obróbki blacharskie z powlekanej blachy stalowej oraz podbitka z blachy trapezowej np. T8.

Wykonane zostaną przemurowania kanałów wentylacyjnych wyprowadzonych ponad połacie dachu. Zamontowany zostanie nowy wyłaz na strych i na dach.

Wymieniona zostanie armatura i osprzęt w toalecie z wykonaniem nowych przyłączy.

Posadzki wyłożone zostaną płytkami posadzkowymi.

Ściany toalety i pomieszczenia głównego wyłożone płytkami do wysokości 2m.

Wokół budynku zostanie wykonana opaska z kostki brukowej z utwardzeniem terenu oraz drogi dojazdowej tłuczniem kamiennym.

Wokół terenu wykonane zostanie nowe ogrodzenie z siatki stalowej na słupkach z dwoma bramami i furtką.

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU:

Budynek, parterowy, niepodpiwniczony. Wysokość budynku w najwyższym miejscu (kalenica dachowa) nie przekracza 25m ponad poziom terenu.

Budynek wykonany w konstrukcji tradycyjnej murowanej z pustaków gazobetonowych gr.24cm grubość ścian zewnętrznych 43cm.

Wewnątrz ściany tynkowane - tynk cementowo-wapienny.

Ściany fundamentowe z cegły cementowej.

Dach o konstrukcji drewnianej, dwuspadowy, kierunek pochylenia w stronę elewacji bocznych.

Konstrukcja dachu: krokwie drewniane wsparte na ścianach zewnętrznych.

Pokrycie dachu z falistych płyt eternitowych w całości do wymiany.

Strop żelbetowy, od spodu tynk cementowo-wapienny.

Wody opadowe odprowadzane na powierzchni działki inwestora.

Prace związane z modernizacją budynku nie zmieniają bilansu terenu biologicznie czynnego.

Funkcja budynku pozostaje bez zmian.

4. GRUBOŚĆ WARSTWY TERMOIZOLACYJNEJ:

Niniejsza dokumentacja uwzględnia wykonanie podanych niżej elementów związanych ze zmniejszeniem strat ciepła:

docieplenie stropu wełną mineralną gr. 15cm.

docieplenie ścian styropianem gr. 12cm

wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

5. ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE:

Połąć dachowa:

Projektuje się wykonanie zmiany pokrycia połąci dachu poprzez zdjęcie istniejących płyt eternitowych i montaż blachodachówki.

Uwaga! Eternit jest materiałem szkodliwym dla zdrowia i przy zdejmowaniu płyt dachowych należy zachować szczególną ostrożność i korzystać ze sprzętu ochrony osobistej takiego jak m.in. maski przeciwpyłowe, które zapobiegają dostawaniu się do płuc włókien azbestu oraz rękawic ochronnych.

Do tej operacji najlepiej zatrudnić specjalistyczną firmę, która oprócz demontażu zajmie się również utylizacją zużytego pokrycia.

Po zdjęciu istniejącego pokrycia dachowego należy dokonać oceny jakości materiału więźby dachowej. W przypadku widocznych uszkodzeń więźby dachowej należy istniejące, uszkodzone elementy drewniane wymienić na nowe o tych samych wymiarach i przekrojach. Istniejące krokwie należy przedłużyć o 50cm poprzez dokręcenie krokwi o tych samych przekrojach co elementy istniejące. Zakład łączonych elementów powinien wynosić minimum 80cm. Połączenie wykonać należy za pomocą dwóch śrub M12 i gwoździowanie. Przedłużany element powinien być wsparty na murłacie. Na istniejących krokwiach należy zamocować kontrłaty drewniane o przekroju 2,5x4cm. Na kontrłatach montujemy łąty drewniane o przekroju 5x4cm w rozstawie przystosowanym do rodzaju zastosowanej blachy lecz nie w większych rozstawach niż 35cm. W rejonie pasa przyrynnowego łączenie należy zagęścić. Pod łąty pod całą połąć dachu należy rozłożyć matę wiatroizolacyjną.

Przed pracami montażowymi więźby dachowej drewno należy zaimpregnować środkiem przeciwgrzybowym oraz przeciwogniowym. Wszystkie elementy drewniane więźby dachowej, stykające się z murem lub żelbetem, należy zabezpieczyć dwoma warstwami papy asfaltowej. Drewniane elementy konstrukcji dachu izolować od kominów przekładką z wełny mineralnej lub 2x płyta GKF 60.

Przed zmontowaniem szkieletu należy sprawdzić wilgotność drewna, nie może ona przekraczać 15%. Nie należy stosować drewna świeżego, ściętego „spod piły”.

Montaż blachodachówki i obróbek blacharskich (wiatrownice, gąsior obróbki przykominowe) należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta blachodachówki z zastosowaniem systemowych łączników.

Podbitkę okapów należy wykonać z powlekanej blachy stalowej trapezowej np. T8 na wcześniej przygotowanym ruszcie drewnianym.

Rynny i rury spustowe należy montować zgodnie z zaleceniami producenta zastosowanego systemu rynnowego. Rury spustowe montować bezpośrednio do ściany konstrukcyjnej poprzez zastosowanie odpowiednich łączników. Rynny montować do pasa przyrynnowego do konstrukcji z deski gr. min. 3cm.

W połąci dachu projektowany jest wylaz dachowy.

Docieplenie stropu:

Prace należy rozpocząć od przygotowania podłoża. Na przygotowany strop rozkładamy paroizolację na której układamy warstwę wełny mineralnej gr. 5cm. Następnie układamy drugą warstwę wełny gr. 10cm tak by łączenia warstw wełny nie nakładały się w jednej płaszczyźnie.

Docieplenia ścian:

Docieplenia ścian budynku należy wykonać metodą lekką mokrą, w efekcie której powstanie na powierzchni ściany bezspoinowa powłoka o niżej opisanej warstwowości:

termoizolacja ścian szczytowych - styropian grubości 12cm, zamocowany do ściany za pomocą masy klejowo - szpachlowej i łączników mechanicznych w ilości 6 szt. na 1 m² ściany, przy narożach 7 szt. na 1 m² ściany,

termoizolacja ścian cokołowych - styropian grubości 10cm do ściany za pomocą masy klejowo - szpachlowej,

warstwa zbrojąca, zabezpieczająca przed uszkodzeniami mechanicznymi z wtopionej w warstwę kleju siatka z włókna szklanego,

zewnętrzna wyprawa elewacyjna - tynk akrylowy na ścianach przyziemia oraz tynk mozaikowy w strefie cokołowej.

Prace należy rozpocząć od przygotowania podłoża. Podłoże do przyklejania płyt styropianowych powinno być wytrzymałe, czyste, związane i pozbawione elementów zmniejszających przyczepność. Prace przygotowawcze obejmują zmycie i szczotkowanie podłoża.

Następnie należy przystąpić do przyklejania płyt styropianu.

Ściany nad ziemią powyżej cokołu docieplone płytami PS-E-FS 15 gr. 12cm, cokół docieplony płytami gr. 10cm.

Do przyklejania płyt styropianowych do podłoża stosować zaprawę klejowo-szpachlową.

Materiał na płytę nakładać metodą punktowo - krawędziową (przyna wzdłuż krawędzi i kilka placków we wnętrzu - zachować min. 40% powierzchni sklejania netto. Ostateczna grubość warstwy kleju powinna wynosić max 2,0cm. Nie należy dopuszczać do przeniknięcia kleju na powierzchnie boczne płyt. Następnie płytę należy bezzwłocznie przyłożyć do ściany i docisnąć, aby uzyskać równą płaszczyznę w stosunku do sąsiednich płyt. Płyty należy układać w pasach poziomych „na mijankę” z przesunięciem min. 15cm oraz przewiązaniem w narożach. Bezwzględnie należy unikać pokrywania się naroży płyt styropianowych z narożami otworów okiennych i drzwiowych. Po stwardnieniu kleju ewentualne szczeliny wypełnić klinami styropianu. W przypadku wystąpienia w warstwie styropianu nierówności i uskoków należy je zeszlifować do uzyskania jednolitej płaszczyzny. Po stwardnieniu kleju przystąpić do osadzania kołków kotwiących. Do mocowania termoizolacji zastosować łączniki mechaniczne tworzywowe, wbijane. Projektuje się użycie kołków Ø10 z wydłużoną strefą rozporową w ilości 6 sztuk na 1 m² ściany. W pasach narożnych budynku - 2,0m od narożnika łączniki mechaniczne należy zagęścić do 7szt/m². Dodatkowo niedopuszczalne jest zerwanie przez łączniki struktury izolacji, a wystawianie główki łącznika ponad lico izolacji jest ograniczone do 1,0mm. Przed wykonaniem warstwy zbrojonej należy wykonać obróbki blacharskie. Szczególnie istotnym jest bezzwłoczne (po przyklejeniu warstwy izolacyjnej) wykonywanie blacharki dachowej i murów attykowych. Obróbki należy wykonać z blachy stalowej powlekanej grubości 0,55mm. Podokienniki z blachy stalowej powlekanej o grubości 0,55mm wklejane przy pomocy masy klejowo - szpachlowej oraz dodatkowo mocowane przy użyciu systemowych łączników mechanicznych. Wszystkie obróbki powinny być tak wyprowadzone, aby ich krawędź była oddalona od docelowej powierzchni elewacji min.30,0mm. Obróbki powinny być zamocowane w sposób stabilny. Należy zwrócić uwagę, aby drgania elementów blaszanych nie były przenoszone bezpośrednio na cienkowarstwowy element wykończeniowy. Szczególne miejsca elewacji, takie jak narożniki i ościeża należy wzmocnić listwą kątową z siatki. Listwę należy zastosować na krawędziach wypukłych (narożniki budynku, ościeża okien, drzwi wejściowych i drzwi balkonowych. Na dolnej krawędzi wypukłych obrzeży poziomych należy zastosować profil okapnikowy (pozioma krawędź zadaszenia nad wejściem). Następnym etapem robót jest wykonanie warstwy zbrojonej z siatki. Warstwę zbrojona wykonać wtapiając w ułożoną na termoizolacji świeżą masę szpachlową kolejne wstęgi siatki zbrojącej z zakładem min. 10cm, a następnie bezzwłocznie zaszpachlować je na gładko tym samym materiałem, zwracając uwagę na dokładne otulenie siatki i zachowanie stałej grubości warstwy. Tkanina powinna być napięta i całkowicie wtopiona, umieszczona pomiędzy 1/3 a 1/2 grubości przekroju warstwy zbrojonej (licząc od zewnątrz). Na cokole obwodowo wokół całego budynku należy stosować podwójną warstwę siatki. Dodatkowe paski siatki o wymiarach 25,0 x 35,0 cm należy nakleić (pod kątem 45°) w narożnikach otworów okiennych i drzwiowych. Grubość warstwy zbrojonej musi wynosić nie mniej niż 3,0mm. Po

przeschnięciu i związaniu warstwy zbrojącej należy przystąpić do wykonania wierzchniej warstwy elewacyjnej. Podłoże zagruntować podkładem silikonowym. Na wyprawę zewnętrzną przewiduje się barwioną akrylową masę tynkarską o fakturze baranka i grubości ziarna 2,0mm. Kolorystykę opisano w dalszej części opracowania. Do tynku należy dodać preparat grzybobójczy w celu zabezpieczenia elewacji przed porastaniem algami i grzybami. Tynk układać na wydzielonych powierzchniach jednym ciągiem, metoda „mokre na mokre”. Sukcesywnie, w miarę układania świeżej warstwy o jednakowej grubości równej uziarnieniu materiału, nadawać tynkowi założoną fakturę. Wykończona powierzchnia powinna charakteryzować się jednorodnością i niezmiennością barwy i faktury oraz brakiem miejscowych wypukłości i wklęsłości. Cokół budynku należy pokryć tynkiem mozaikowym. Pod tynk mozaikowy należy zastosować podkład akrylowy.

Roboty dociepleniowe obejmują poniższe czynności:

Prace przygotowawcze:

- odkopanie i przygotowanie do ocieplenia ściany fundamentowej na głębokość 1m
- wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm w kolorze brązowym.

Zasadnicze roboty dociepleniowe:

- mocowanie styropianu do ścian przy pomocy zaprawy klejowej i łączników mechanicznych,
- wykonanie warstwy zbrojonej,
- montaż nowych podokienników z blachy aluminiowej (kolor biały)
- wykonanie wyprawy zewnętrznej,
- wykonanie opaski o szer. 50cm z kostki brukowej gr. 6cm na podsypce piaskowej
- uporządkowanie terenu.

Wykonanie tynku na ścianach.

Podłoże zagruntować podkładem silikonowym. Na wyprawę zewnętrzną przewiduje się barwioną silikonową masę tynkarską o fakturze baranka i grubości ziarna 2,0mm. Kolorystykę opisano w dalszej części opracowania. Do tynku należy dodać preparat grzybobójczy w celu zabezpieczenia elewacji przed porastaniem algami i grzybami. Tynk układać na wydzielonych powierzchniach jednym ciągiem, metoda „mokre na mokre”. Sukcesywnie, w miarę układania świeżej warstwy o jednakowej grubości równej uziarnieniu materiału, nadawać tynkowi założoną fakturę. Wykończona powierzchnia powinna charakteryzować się jednorodnością i niezmiennością barwy i faktury oraz brakiem miejscowych wypukłości i wklęsłości. Cokół budynku należy pokryć tynkiem mozaikowym. Pod tynk mozaikowy należy zastosować podkład akrylowy.

ocieplenie stropu

Roboty dociepleniowe obejmują poniższe czynności:

Prace przygotowawcze:

- wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm w kolorze brązowym.

Zasadnicze roboty dociepleniowe:

- wykonanie wyprawy zewnętrznej,
- uporządkowanie terenu.

Inne roboty

- kanały wentylacyjne do ponownego przemurowania z cegły ceramicznej pełnej. Kanały powinny być wyprowadzone w pomieszczeniach 20cm poniżej poziomu stropu i zakończone kratkami wentylacyjnymi. W części poddasza trzon kominowy należy obmurować cegłą ceramiczną pełną. Piony powinny być wyprowadzone ponad połac dachu min. 50cm i zakończone daszkami wentylacyjnymi. Przejście przez połac dachu szczelnie wykonane, komin ponad połacią dachu otynkowany w kolorze elewacji budynku.

- W budynku projektuje się wymianę wszystkich otworów okiennych na nowe PCV o tych samych wymiarach jak istniejące. Przy otworach okiennych należy zamontować nowe parapety wewnętrzne z konglomeratu i zewnętrzne z blachy powlekanej. Kierunki otwierania okien do uzgodnienia z Inwestorem

- Planowana jest wymiana otworów drzwiowych. Zewnętrzne drzwi frontowe wymiana na drzwi stolarki aluminiowej z wypełnieniem panelowym. Drzwi od strony tylnej oraz otwór jako wejście na strych do zamurowania. Drzwi wewnętrzne do wymiany na nowe.

- W całym budynku planowana jest nowa posadzka wyłożona płytkami posadzkowymi na wcześniej wykonanej nowej warstwie betonu z izolacją przeciwwilgociową z folii polietylowej.

- W pomieszczeniach toalety planowane jest wyłożenie ścian do wysokości 2m płytkami glazurowanymi na uprzednio przygotowanym podłożu. Pozostałe ściany szpachlowane, miejscowo tynkowane i dwukrotnie malowane farbami akrylowymi.

- W pomieszczeniu toalety wymiana osprzętu sanitarnego (miski ustępowej, umywalki) na nowy wraz z towarzyszącą armaturą, osprzętem montażowym i podejściami instalacyjnymi.
- W pomieszczeniu gospodarczym projektuje się wykucie otworu w stropie oraz montaż strychowych schodów składanych. Lokalizacja otworu do ustalenia po sprawdzeniu przebiegającego zbrojenia stropu na etapie wykonawczym.
- Projektuje się zamórowanie istniejącego otworu drzwiowego i strychowego w ścianie zewnętrznej oraz skucie daszka nad nimi.
- W pomieszczeniu nr 01 projektuje się nowe schody konstrukcji stalowej wraz z balustradą.
- Wokół budynku ułożyć opaskę z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6cm. Szerokość opaski 50cm. Opaskę zakończyć elementami obrzeża trawnikowego. Spadek opaski 2% od budynku.
- Na placu należy wykonać utwardzone kostką betonową gr. 6cm na podbudowie cementowo-piaskowej chodnik wg planu zagospodarowania. Od frontu budynku projektowane jest utwardzenie terenu kostką betonową gr. 8cm na podbudowie betonowej C8/10 zagęszczanej warstwami. Utwardzenie terenu wg planu zagospodarowania.
- Do budynku projektuje się wykonanie utwardzenia drogi dojazdowej tłucznem kamiennym o minimalnej grubości nawierzchni 10cm po zagęszczeniu. Pod nawierzchnią należy wykonać wzmocnienie nawierzchni z geowłókniny.
- Wokół posesji wg planu zagospodarowania należy wykonać nowe ogrodzenie z siatki stalowej o wysokości 1,50m na wbetonowanych słupkach stalowych. W ogrodzeniu projektuje się od strony frontowej bramę przesuwную oraz furtkę. Od strony bocznej bramę dwuskrzydłową, rozwierną.

6. UWAGI KONCOWE:

Wszystkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z projektem.

Wszystkie materiały muszą posiadać aktualne dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie.

Materiały użyte na zewnątrz budynku powinny być odporne na warunki atmosferyczne (mróz, wodę, promieniowanie słoneczne).

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.

7. KOLORYSTYKA:

Dokumentacja zawiera propozycje kolorystyki elewacji.

Przed przystąpieniem do wykonania wyprawy tynkarskiej należy przedstawić Inwestorowi próbki kolorystyki w celu ich potwierdzenia.

Ściany zewnętrzne w kolorach:

- tynk silikonowy – kolor jasny beż, struktura baranek K 1.5mm
- tynk mozaikowy - kolor brązowy

Podbitka, obróbki blacharskie: blacha stalowa powlekana lub blacha aluminiowa - kolor brązowy

Rynny i rury spustowe stalowe powlekane lub PCV kolor brązowy.

Stolarka okienna biała.

Opaska wokół budynku oraz utwardzenie terenu: kostka brukowa w kolorze szarym.

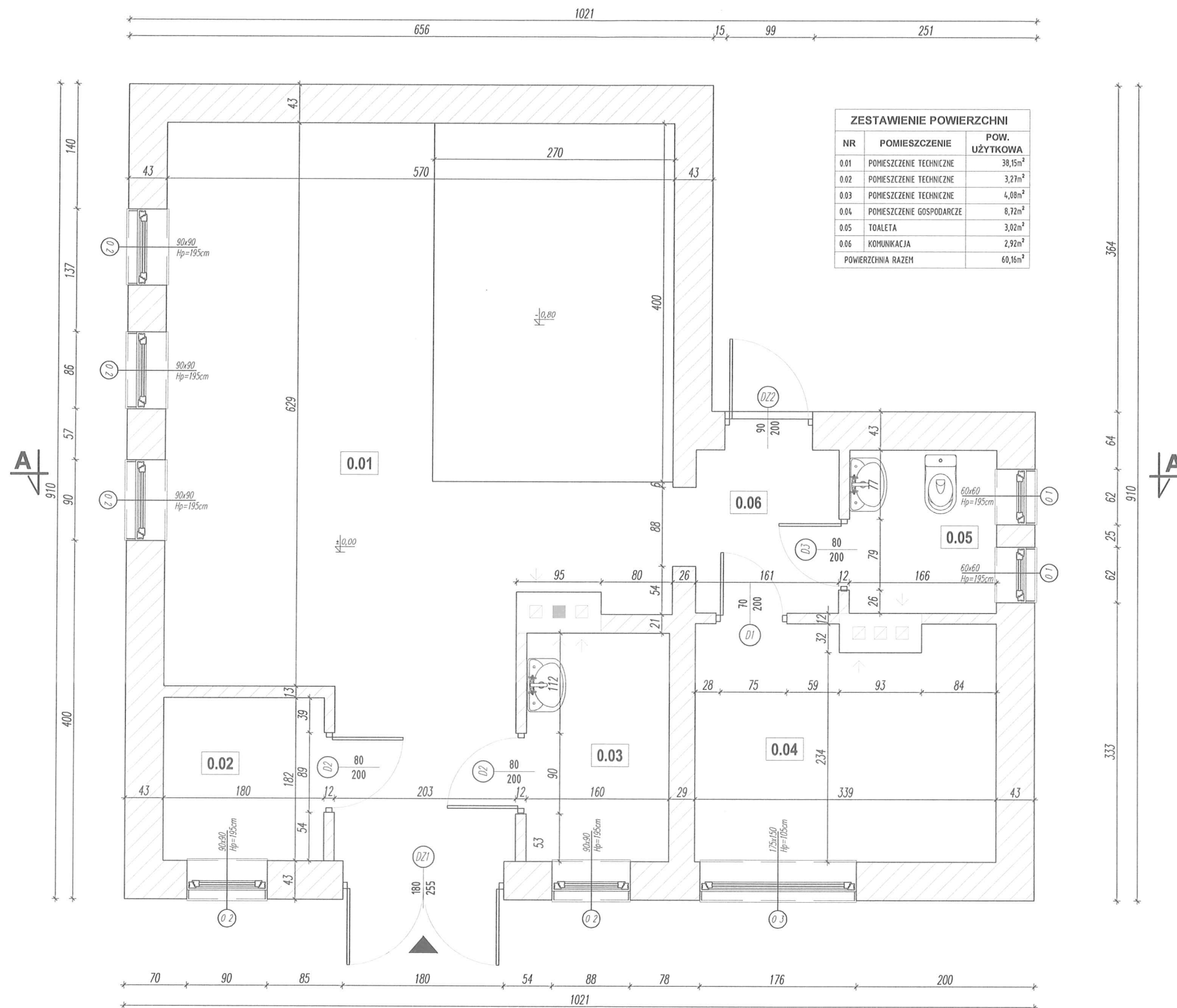
Ogrodzenie w kolorze ocynku.

Opracował:

mgr inż. Wojciech Sidor
upr.bud. LUB/0248/PWOK/11



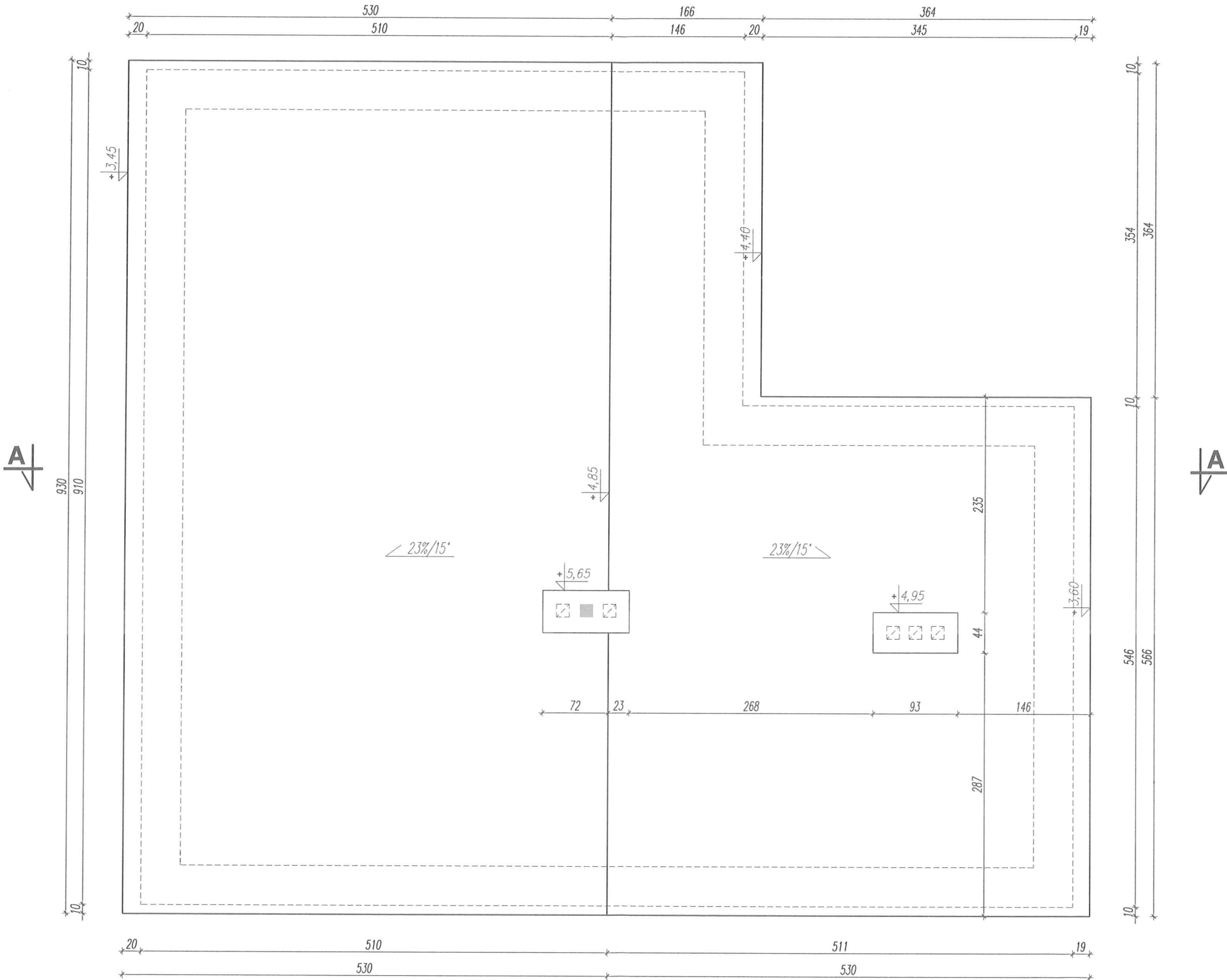
RZUT PRZYZIEMIA 1:50
INWENTARYZACJA



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR	POMIESZCZENIE	POW. UŻYTKOWA
0.01	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	38,15m ²
0.02	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	3,27m ²
0.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	4,08m ²
0.04	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	0,72m ²
0.05	TOALETA	3,02m ²
0.06	KOMUNIKACJA	2,92m ²
POWIERZCHNIA RAZEM		60,16m ²

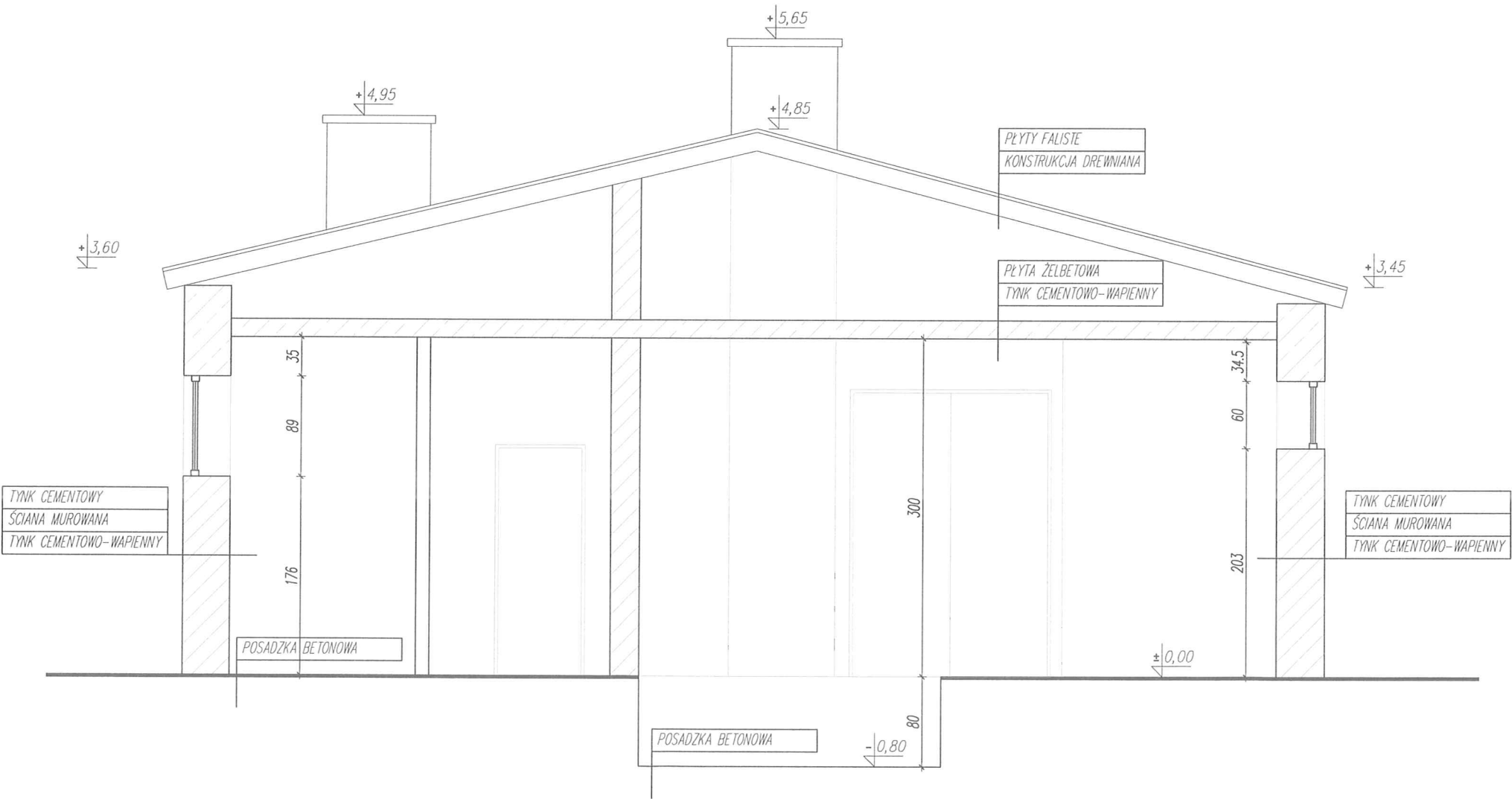
Usługi Projektowo-Wykonawcze w zakresie budowlanym mgr inż. Wojciech Sidor 20-140 Lublin, ul. Oliwkowa 4 tel.: 609-024-438		
TEMAT OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY W MIEJSCOWOŚCI HUTA m. Huta, dz. nr ewid. 05/3, 05/2	
INWESTOR:	GMINA BARANÓW	
ADRES:	ul. RYNEK 14 24-105 BARANÓW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Sidor upr. bud. LUB/0248/PWOK/11	
RYSUNEK:	RZUT PRZYZIEMIA	
BRANŻA:	inwentaryzacja	SKALA: 1:50
FAZA:	P.B.	DATA: wrzesień 2018
		NUMER RYSUNKU: 1/01

RZUT DACHU 1:50
INWENTARYZACJA

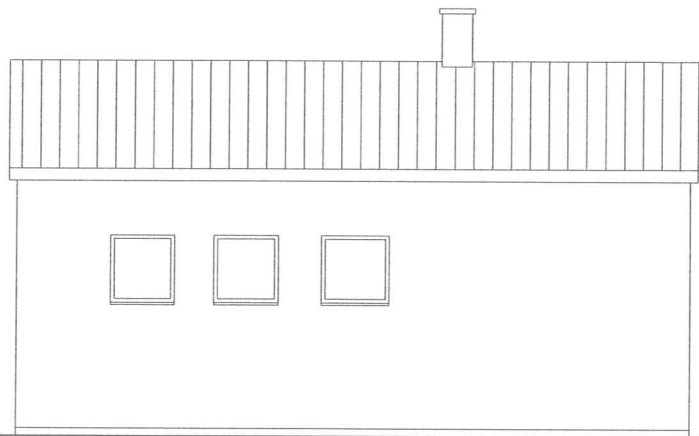


Usługi Projektowo-Wykonawcze w zakresie budowlanym mgr inż. Wojciech Sidor 20-140 Lublin, ul. Oliwkowa 4 tel.: 609-024-438		
TEMAT OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY W MIEJSCOWOŚCI HUTA m. Huta, dz. nr ewid. 85/3; 85/2	
INWESTOR: ADRES:	GMINA BARANÓW ul. RYNEK 14 24-105 BARANÓW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Sidor upr. bud. LUB/0248/PWOK/11	
RYSUNEK:	RZUT DACU	
BRANŻA:	SKALA:	NUMER RYSUNKU:
inwentaryzacja	1:50	1/02
FAZA:	DATA:	
P.B.	wrzesień 2018	

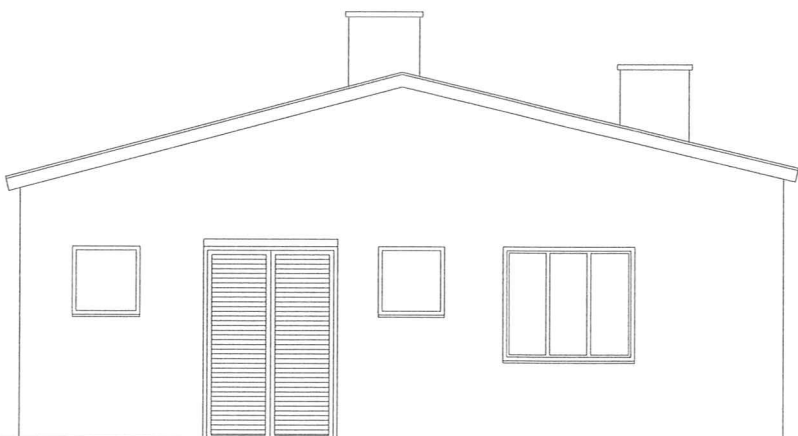
PRZEKRÓJ A-A 1:50
INWENTARYZACJA



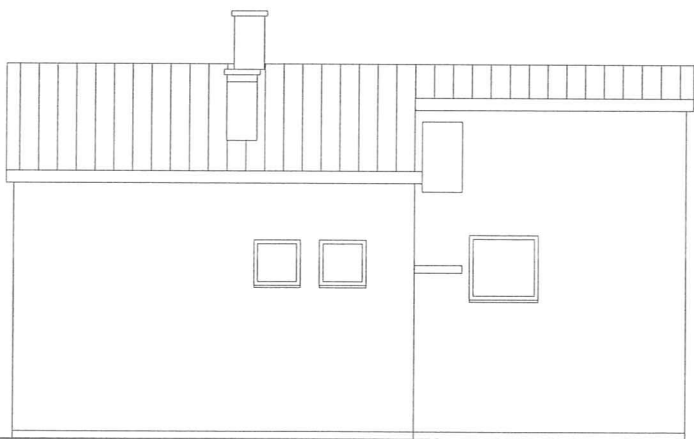
Usługi Projektowo-Wykonawcze w zakresie budowlanym mgr inż. Wojciech Sidor 20-140 Lublin, ul. Oliwkowa 4 tel.: 609-024-438		
TEMAT OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY W MIEJSCOWOŚCI HUTA m. Huta, dz. nr ewid. 85/3; 85/2	
INWESTOR: ADRES:	GMINA BARANÓW ul. RYNEK 14 24-105 BARANÓW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Sidor upr. bud. LUB/0248/PWOK/11	
RYSUNEK:	PRZEKRÓJ A-A	
BRANŻA:	inwentaryzacja	SKALA: 1:50
FAZA:	P.B.	DATA: wrzesień 2018
		NUMER RYSUNKU: 1/03



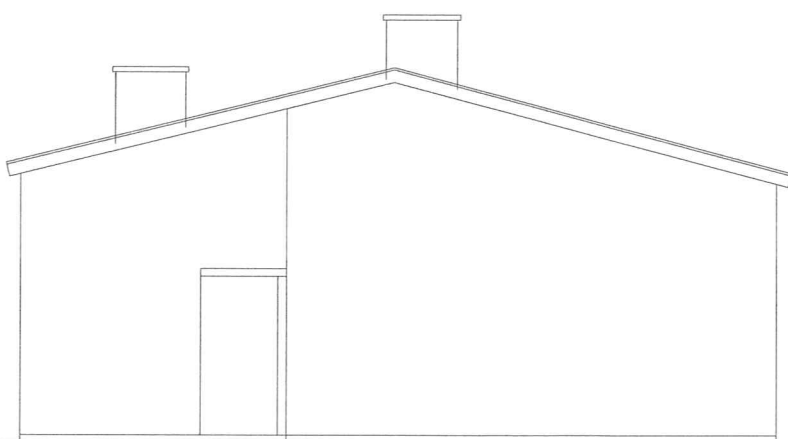
ELEWACJA POŁUDNIOWA





ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA

 Usługi Projektowo-Wykonawcze w zakresie budowlanym mgr inż. Wojciech Sidor 20-140 Lublin, ul. Oliwkowa 4 tel.: 609-024-438		
TEMAT OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY W MIEJSCOWOŚCI HUTA m. Huta, dz. nr ewid. 85/3; 85/2	
INWESTOR: ADRES:	GMINA BARANÓW ul. RYNEK 16 24-105 BARANÓW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Sidor upr. bud. LUB/0248/PWOK/II	
RYSUNEK:	ELEWACJE	
BRANŻA: inwentaryzacja	SKALA: 1:100	NUMER RYSUNKU: 1/04
FAZA: P.B.	DATA: wrzesień 2018	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

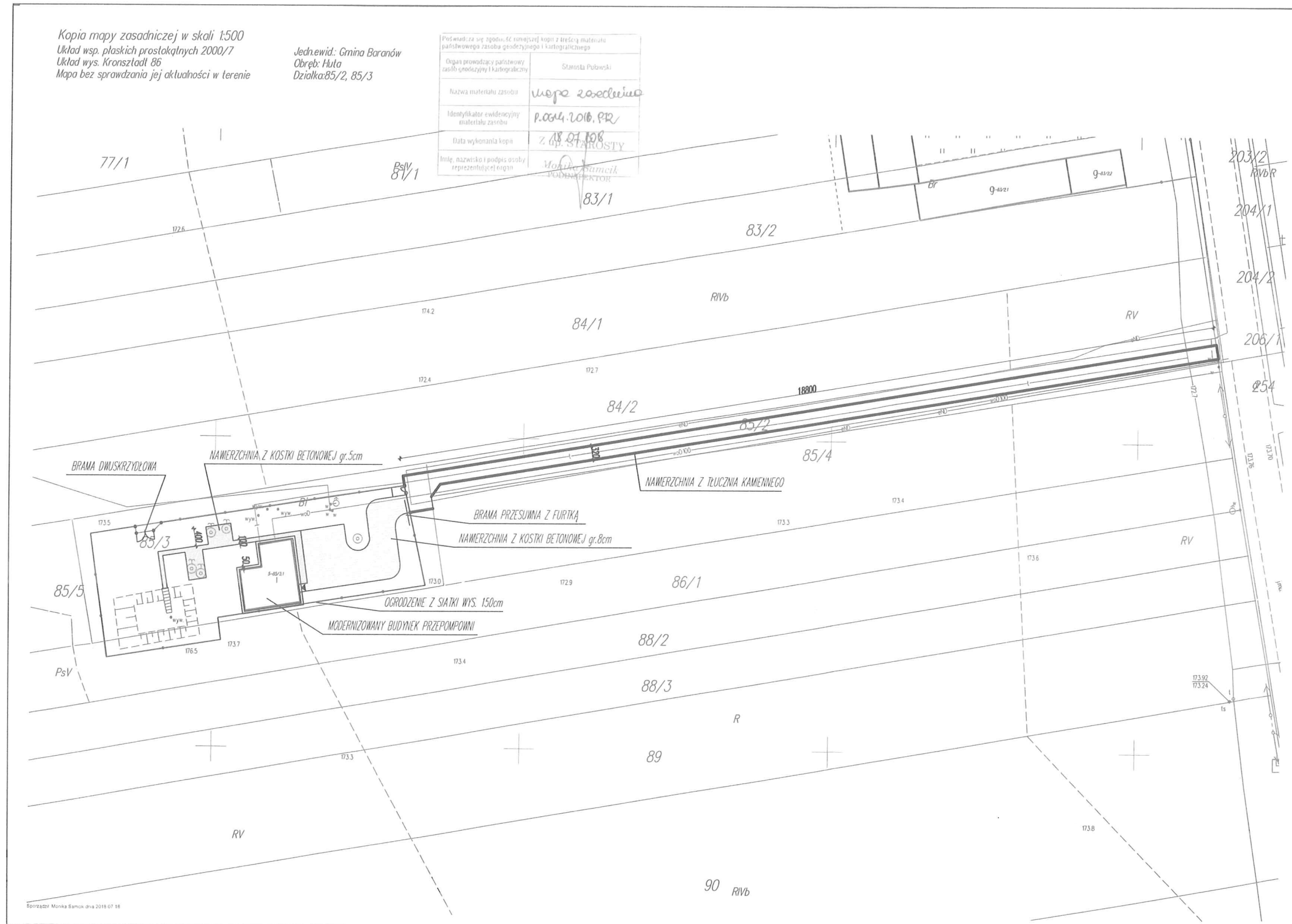
DZIAŁKI NR EWIDENCYJNY 85/3; 85/2 W MIEJSCOWOŚCI HUTA

INWESTOR: GMINA BARANÓW,
ul. RYNEK 14
24-105 BARANÓW

Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500
Układ wsp. płaskich prostokątnych 2000/7
Układ wys. Kronsztadt 86
Mapa bez sprawdzania jej aktualności w terenie

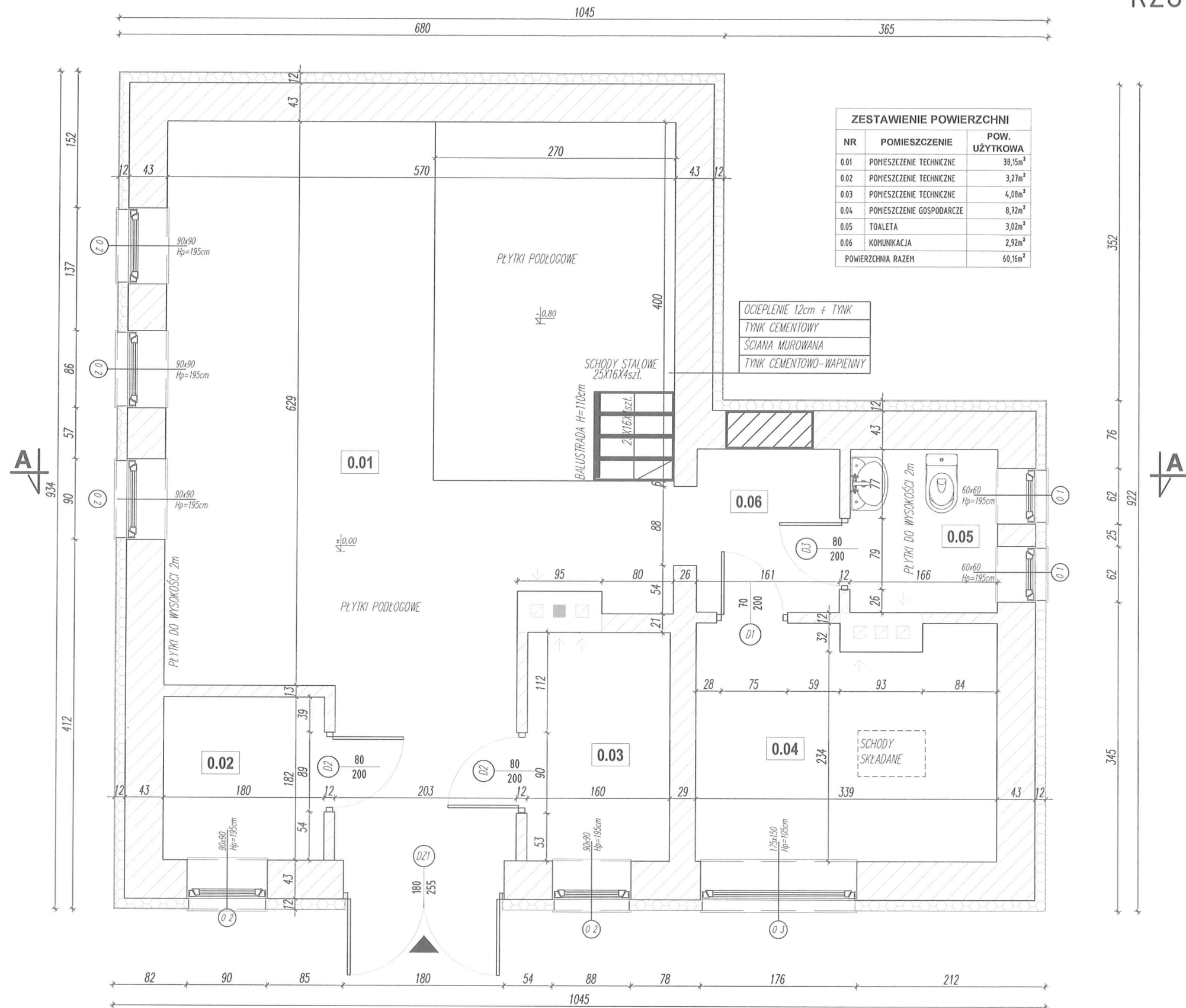
Jedn.ewid.: Gmina Baranów
Obręb: Huta
Działka: 85/2, 85/3

Podawane za się zgodne, że niniejszą kopii z treści materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Puławski
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.004.2016.PR
Data wykonania kopii	18.07.2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Monika Samcik PODPISEK



Poświadczam zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych:

Usługi Projektowo-Wykonawcze w zakresie budowlanym mgr inż. Wojciech Sidor 20-140 Lublin, ul. Oliwkowa 6 tel.: 609-024-438		
TEMAT OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY W MIEJSCOWOŚCI HUTA m. Huta, dz. nr ewid. 85/3; 85/2	
INWESTOR: ADRES:	GMINA BARANÓW ul. RYNEK 14 24-105 BARANÓW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Sidor upr. bud. LUB/0248/PWOK/111	<i>W. Sidor</i>
RYSEK:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
BRANŻA:	arch.-konstr.	SKALA:
FAZA:	P.B.	1:500
		DATA:
		wrzesień 2018
		NUMER RYSUNKU:
		Z/01

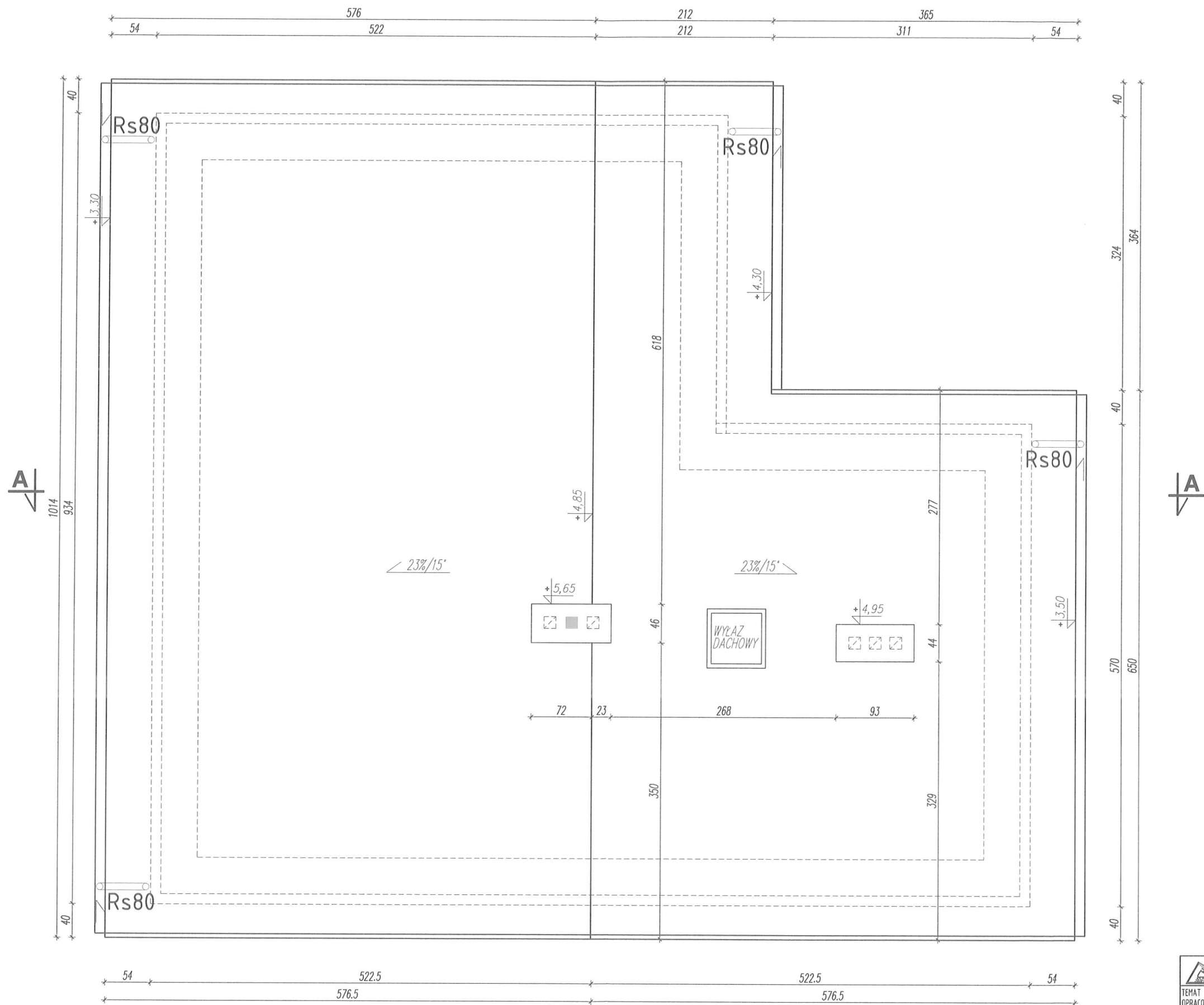


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR	POMIESZCZENIE	POW. UŻYTKOWA
0.01	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	38,15m ²
0.02	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	3,27m ²
0.03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	4,08m ²
0.04	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	8,72m ²
0.05	TOALETA	3,02m ²
0.06	KOMUNIKACJA	2,92m ²
POWIERZCHNIA RAZEM		60,16m ²

Ocieplenie 12cm + TYNK
TYNK CEMENTOWY
ŚCIANA MUROWANA
TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY


Uwagi:
Przed nakładaniem warstwy tynku zewnętrznego silikonowego wykonać próbki kolorystyczne i uzyskać akceptację Inwestora.
Wokół budynku wykonać opaskę o szerokości 50cm ze spadkiem od ściany budynku min. 1%.
Opaska z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej.
W pomieszczeniach posadzka wyłożona płytkami kolorystyka do ustalenia z Inwestorem.
W pomieszczeniu 01 i 05 ściany wyłożone płytkami do wysokości 2m, kolorystyka płytek do ustalenia z Inwestorem.
Malowanie pomieszczeń farbami akrylowymi, kolorystyka do ustalenia z Inwestorem.
W pomieszczeniu nr 04 wyłaz na strych z sytemowymi schodami składanymi.
Wszystkie kanały wentylacyjne zakończone kratkami wentylacyjnymi.
W pomieszczeniu nr 01 schody stalowe mocowane do podłoża z balustradą o wysokości min. 110cm
Wszystkie wewnętrzne otwory drzwiowe do wymiany na nowe.

Usługi Projektowo-Wykonawcze w zakresie budowlanym mgr inż. Wojciech Sidor 20-140 Lublin, ul. Olimpijska 6 tel.: 609-024-438		
TEMAT OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY W MIEJSCOWOŚCI HUTA m. Huta, dz. nr ewid. 85/3; 85/2	
INWESTOR: ADRES:	GMINA BARANÓW ul. RYNEK 14 24-105 BARANÓW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Sidor upr. bud. LUB/0248/PWOK/11	
RYSUNEK:	RZUT PRZYZIEMIA	
BRANŻA: arch.-konstr.	SKALA: 1:50	NUMER RYSUNKU: A/01
FAZA: P.B.	DATA: wrzesień 2018	

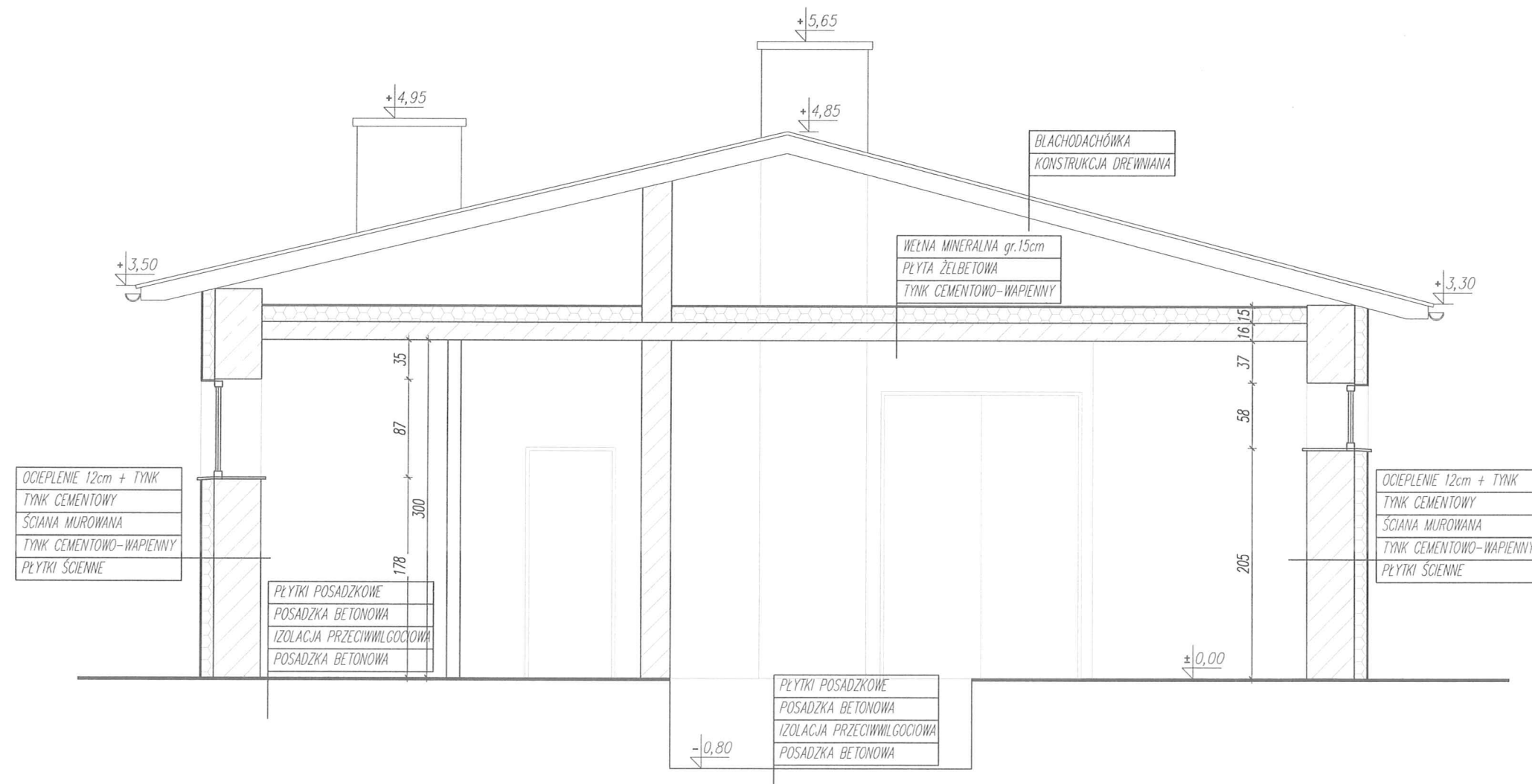




Uwagi:
Konstrukcja drewniana dachu bez zmian.
Uszkodzone i skorodowane elementy drewniane należy wymienić na nowe o tych samych parametrach.
Łączenie potaci dachu należy wykonać nowe.

Uwagi:
Zachować szczególną ostrożność podczas demontażu istniejącego pokrycia dachu.
Kominę wentylacyjną wyprowadzić ponad potac dachu na wys. min. 50cm
W potaci dachu wyłaz dachowy ze strychu.
Podbitkę dachową wykonać z blachy stalowej powlekanej o profilu trapezowym
Blachę mocować do stelażu z drewna za pomocą wkrętów samogwintujących.
Obróbkę blacharską wykonać z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55mm wg sztuki budowlanej.
Rynny spustowe montować do ściany za pomocą systemowych kotów do ścian ocieplanych styropianem.

 <div>Usługi Projektowo-Wykonawcze w zakresie budowlanym mgr inż. Wojciech Sidor 20-140 Lublin, ul. Oliwkowa 4 tel.: 609-024-438</div>			
TEMAT OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY W MIEJSCOWOŚCI HUTA m. Huta, dz. nr ewid. 85/3; 85/2		
INWESTOR: ADRES:	GMINA BARANÓW ul. RYNEK 14 24-105 BARANÓW		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Sidor upr. bud. LUB/0248/PWOK/11		
RYSUNEK:	RZUT DACU		
BRANŻA:	arch.-konstr.	SKALA:	1:50
FAZA:	P.B.	DATA:	wrzesień 2018
			NUMER RYSUNKU: A/02

PRZEKRÓJ A-A 1:50



		Usługi Projektowo-Wykawcze w zakresie budowlanym mgr inż. Wojciech Sidor 20-140 Lublin, ul. Orlinowa 4		tel.: 609-024-438
TEMAT OPRACOWANIA:		PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY W MIEJSCOWOŚCI HUTA m. Huta, dz. nr ewid. 05/3; 05/2		
INWESTOR: ADRES:		GMINA BARANÓW ul. RYNEK 14 24-105 BARANÓW		
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Wojciech Sidor upr. bud. LUB/0248/PWOK/11		
RYSUNEK:		PRZEKRÓJ A-A		
BRANŻA: arch.-konstr.		SKALA: 1:50	NUMER RYSUNKU: A/03	
FAZA: P.B.		DATA: wrzesień 2018		



Uwagi:
Przed nakładaniem warstwy tynku zewnętrznego silikonowego wykonać próbki kolorystyczne i uzyskać akceptację Inwestora.
Wokół budynku wykonać opaskę o szerokości 50cm ze spadkiem od ściany budynku min. 1%.
Opaska z kostki betonowejna podsypce cementowo-piaskowej .
Rynny spustowe montować do ściany za pomocą systemowych kotew do ścian ocieplanych styropianem.


Usługi Projektowo-Wykonawcze w zakresie budowlanym mgr inż. Wojciech Sidor 20-140 Lublin, ul. Olchowa 4 tel.: 609-024-438		
TEMAT OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY W MIEJSCOWOŚCI HUTA m. Huta, dz. nr ewid. 85/3, 85/2	
INWESTOR: ADRES:	GMINA BARANÓW ul. RYNEK 14 24-105 BARANÓW	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Sidor upr. bud. LUB/0248/PWOK/11	
RYSUNEK:	ELEWACJE	
BRANŻA:	inżynieria sanitarna	SKALA: 1:100
FAZA:	P.B.	DATA: wrzesień 2018
		NUMER RYSUNKU: A/04

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE		OKNA			
		01	02	03	
SCHEMAT					
WYM. W ŚWIEŁE MURU		600x6000	900x900	1750x1500	
KONDYGNACJA	PARTER	2	5	1	
RAZEM SZTUK		2	5	1	
		-STOLARKA PCV OKLEINA W KOLORZE BIAŁYM -WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA DLA SZYB $U=0,9$ W/m ² K -NA SCHEMATACH POKAZANO OKNA OD STRONY ELEWACJI			
PRZED WYKONANIEM STOLARKI DOKONAĆ POMIARÓW SPRAWDZAJĄCYCH W NATURZE WYKONANYCH OTWORÓW OKIENNYCH					

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

OZNACZENIE		DRZWI ZEWNĘTRZNE	DRZWI ZEWNĘTRZNE	DRZWI ZEWNĘTRZNE	DRZWI ZEWNĘTRZNE
		DZ1	D1	D2	D3
SCHEMAT					
WYM. W ŚWIETLE MURU		1800 x 2550	700 x 2050	800 x 2050	800 x 2050
LEWE - PRAWE			L P	L P	L P
KONDYGNACJA	PARTER	1	0 1	0 2	1 0
			0 0	0 0	0 0
RAZEM SZTUK		1	1	2	1
DZ1 - drzwi zewnętrzne ciepłe aluminiowe. D1, D2 -drzwi wewnętrzne D3, -drzwi wewnętrzne z wentylacją					
PRZED WYKONANIEM STOLARKI DOKONAĆ POMIARÓW SPRAWDZAJĄCYCH W NATURZE WYKONANYCH OTWORÓW DRZWIOWYCH					



Usługi Projektowo-Wykonawcze w zakresie budowlanym
mgr inż. Wojciech Sidor
20-140 Lublin, ul. Olwinkowa 4
tel.: 609-024-438

TEMAT
OPRACOWANIA:

PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI WODY
W MIEJSCOWOŚCI HUTA
m. Huta, dz. nr ewid. 85/3; 85/2

INWESTOR:
ADRES:

GMINA BARANÓW
ul. RYNEK 14
24-105 BARANÓW

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Wojciech Sidor
upr. bud. LUB/0248/PWOK/11

RYSEK:

STOLARKA

BRANZA:

inżynieria

SKALA:

1:100

FAZA:

P.B.

DATA:

wrzesień 2018

NUMER RYSUNKU:

A/05