Starostwo Powiatowe
we Włocławku
2

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 4 I
87-880 Brześć Kujawski
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIEŃCU ZALESIU

(DZ. NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.BRZEŚĆ KUJAWSKI)

TOM - I

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji
z dnia 5.08.2013
Nr 545/2013
Z up. Starosty
Elżbieta Szymkowska
Podinspektor
w Wydziale Ochrony Środowiska
i Administracji Budowlanej

INWESTOR: GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI
PL.WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI

BRZNŻA: BUDOWLANA

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Podstawa prawna: (art. 20 ust.4 ustawy Prawo budowlane).

PROJEKTANT: *mgr inż.Tomasz Ostrowski*
UA-V-7342-5/83/92Wk
UA-V-7342-5/59/94Wk
Specjalność konstrukcyjno-budowlana

ASYSTEN PROJEKTANTA: *mgr inż Łukasz Jędrzejewski.*

Włocławek 15 MAJA 2013

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

OPIS TECHNICZNY

1.0	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2.0	MATERIAŁY ZWIĄZANE Z OPRACOWANIEM	3
3.0	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	3
4.0	LOKALIZACJA	4
5.0	OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA	4
6.0	OPIS KONSTRUKCJI BUDYNKU.	4
7.0	OCIEPLENIE ŚCIAN I STROPODACHU	4
8.0	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	7
9.0	PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE	7
10	WYTYCZNE DO PLANU BIOZ	8
11	UWAGI KOŃCOWE I ZALECENIA	9

RYSUNKI :

1	RZUT PRZYZIEMIA – INWENTARYZACJA	10
2	PRZEKRÓJ – INWENTARYZACJA	11
3	ELEWACJE – INWENTARYZACJA	12
4	RZUT PRZYZIEMIA – REMONT	13
5	PRZEKRÓJ – REMONT	14
6	ELEWACJE – REMONT	15
7	KOŁKOWANIE OCIEPLENIA	16
8	WZMOCNIENIE NAROŻY PRZY OKNACH	17
9	PARAPET PRZEKRÓJ PIONOWY	18
10	PARAPET OSADZENIE	19
11	DOCIEPLENIE OŚCIEŻY	20
12	DOCIEPLENIE NAROŻNIKA	21
13	DOCIEPLENIE STROPODACHU	22
14	PŁYTA ZELBETOWA POZ.1	23
	ZESTAWIENIE STALI	24
	ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE	25-27

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
87-880 Brześć Kujawski
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI)
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R.
USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

OPIS TECHNICZNY

1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na podstawie zlecenia Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim.

2.0 MATERIAŁY ZWIĄZANE Z OPRACOWANIEM

[1] Wizja lokalna i oględziny budynku położonego na działce 16/1 obręb Machnacz gm. Brześć Kujawski.
[2] Katalog wyrobów firmy Ceresit.
[3] Poprawa izolacyjności cieplnej budynków mieszkalnych. Jerzy Arendarski. Arkady. W-wa 1988.
[4] PN-91/B-02020 - Ochrona cieplna budynków. Wymagania i obliczenia.
[5] PN-82/B-02020 - Ochrona cieplna budynków. Wymagania i obliczenia.
[6] PN-EN- ISO 6946,1999 – Komponenty budowlane i elementy budynków. Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła. Metoda obliczeń.
[7] PN-EN- ISO 10211-1:1998 – Mostki cieplne w budynkach. Strumień cieplny i temperatura powierzchni. Ogólne metody obliczeń.
[8] PN-ISO 10456:1999 – Izolacja cieplna. Materiały i wyroby budowlane. Obliczanie deklarowanych i obliczeniowych wartości cieplnych.
[9] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
[10] Bezspoinowe systemy ocieplania ścian zewnętrznych budynków. Zeszyt 334/2002. ITB Warszawa 2002r.
[11] Projekt budowlany. Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Machnaczu i sieci wodociągowej w Wieńcu Zalesie. Branża sanitarna. Projektant mgr inż. Marek Stypułkowski. Włocławek maj 2013.

3.0 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje wykonanie projektu budowlanego remontu budynku stacji uzdatniania wody, położonego w Machnaczu. Zakres opracowania obejmuje opis zakresu remontu do zrealizowania w trakcie remontu budynku. Remont budynku będzie obejmował: ocieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, remont powłok wykończeniowych, dostosowanie budynku do nowych urządzeń technologicznych. Projekty branżowe stanowią osobne opracowania.

4.0 LOKALIZACJA

Budynek położony jest w północnej części działki 16/1 obręb Machnacz gmina Brześć Kujawski.

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
87-880 Brześć Kujawski
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI)
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R.
USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

alkalia do wykonywania warstwy zbrojeniowej na powierzchni płyt styropianowych.

* Zaprawa zbrojąca z gruntem np.CT87.
* Tynk mineralny ciągniony np.Cetesit CT 137- z ziaren 1,5 mm.

7,3 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD DOCIEPLENIE METODĄ LEKKĄ MOKRĄ.

Przed przystąpieniem do ocieplania całą powierzchnię ścian oczyścić szczotkami drucianymi i zmyć powierzchnię oczyszczoną ścian wodą pod ciśnieniem z dodatkiem np.CT98 i odkazić np.CT99. W przypadku występowania rysy do szerokości rozwarcia 2 mm oraz rysy włoskowate pozostawić bez uzupełnienia. Rysy większych niż 2 mm i ubytki w betonie i tynku uzupełnić zaprawą np.Ceresit CT 29. Na elewacji przy występowaniu nierówności powierzchni w granicach 2 cm można pozostawić bez równania ścian niwelując wgłębienia grubszą warstwą kleju przy ocieplaniu styropianem. Nierówności niewiele większe niż 2 cm, ubytki w tynku należy niwelować warstwą zaprawy np.Ceresit CT 29. Większe nierówności należy zniwelować stosując przyklejenie styropianu odpowiedniej grubości. Warstwę właściwą ocieplenia stosujemy po trzech dniach. Przed przystąpieniem do termo renowacji należy zdemontować rury spustowe oraz blacharkę murów ogniowych i podokienników.
Odsłonić ściany fundamentowe i skuć istniejąca izolację bitumiczną wraz z tynkiem. Uzupełnić powierzchnię ścian fundamentowych tynkiem cementowym kat.I. tynk sezonować pod izolacje mineralną.

7,4 PRACE TERMORENOWACYJNE ŚCIAN

7,4,1 KLEJENIE PŁYT STYROPIANOWYCH

Zaprawę spajającą aplikować bezpośrednio na płytę styropianową. Płyty styropianowe przyklejać od dołu ścian do góry zachowując mijankowy układ spoin płytowych. Szerokość spoin pionowych i poziomych nie może przekraczać 2mm. Cokół budynku ocieplić styrodurem gr.10 cm. Ściany nadziemia ocieplićе styropianem grubości 10 cm. Pierwszą warstwę ocieplenia należy oprzeć na wypoziomowanej listwie startowej, którą pozostawić. W przypadku powstania na stykach płyt nierówności należy usunąć je przez zeszlifowanie packą tynkarską obłożoną papierem ściernym. Ocieplenie ścian wykonać na całej powierzchni muru łącznie z ościeżami drzwiowymi i okiennymi. Grubość ramiaków ościeżnic drewnianych okien pozwalają na zastosowanie warstwy ocieplającej ościeża gr. 2 cm. Płytę styropianu przyciąć szerokości ok.5mm mniejszą niż szerokość ościeża. W przypadku braku miejsca podciąć tynk ościeża. Szczelinę okienną powstałą między ramiakiem okiennym a styropianem wypełnić kitem akrylowym np.Ceresit CS 11. Na całej powierzchni zastosować dodatkowo łączniki plastikowe w postaci kołków z trzpieniami stalowymi (termo dyble firmy EJOT). Kołki zakładać po trzech dniach po klejeniu styropianu w ilości 4-5 szt/m2 na

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
87-880 Brześć Kujawski
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI)
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R.
USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

płaszczyźnie, oraz 8 sz/m2 przy pionowych krawędziach ścian prostopadłych budynku na szerokości 2,0 m.
W pasie fundamentowym zastosować styrodur gr. 10 cm. Przed położeniem izolacji wykonać mineralną izolację pionową ścian z np. CR166. Styrodur zabezpieczyć folią kubełkową z listwą zamykającą.

7,4,2 KLEJENIE WARSTWY OCHRONNEJ PŁYT STYROPIANOWYCH

Warstwę ochronną stanowi trój milimetrowa zbrojona warstwa zaprawy klejącej np.Ceresit CT 87. Warstwę kleju nanosić dwoma warstwami, pierwszą grubości 1-2 mm, w którą wtapia się tkaninę z włókna szklanego, drugą grubości 1-1,5 mm. Nanoszenie drugiej warstwy zaprawy klejowej wykonać, gdy pierwsza warstwa pod siatką jest świeża. Tkaninę układać pasami z góry na dół, stosując zakłady siatki 10 cm. Przy ościeżach i na załamaniach pozostawić zapas siatki. W poziomie parteru wykonać warstwę ochronną wzmocnioną dodatkową warstwą tkaniny z włókna szklanego. Wszystkie wypukłe naroża pionowe na parterze i przy ościeżach na piętrach należy przed przyklejeniem tkaniny wzmocnić kątownikiem aluminiowym 25*25*0,5mm, wtapiając go w świeżo nałożoną zaprawę i tą samą zaprawą zaszpachlować. Przed nałożeniem zasadniczej warstwy tkaniny naroża wszystkich otworów trzeba wzmocnić stosując naklejenie kawałków tkaniny o wymiarach 20*35 cm pod kątem 45`.

7,4,3 WARSTWA WYKOŃCZENIOWA

Zastosować tynk mineralny np.Ceresit CT137 gr. ziaren do 1,5 mm, wraz z wykonaniem powłoki malarskiej z farby nanosilikonowej np.CT49 wg rysunku nr 7.

7,5 OBRÓBKI BLACHARSKIE

Podokienniki okienne zewnętrzne wykonać z blachy stalowej powlekanej. Pochylenie parapetu powinno wynosić minimum 10 stopni i wystawać poza lico ściany na około 3-5 cm. Połączenie blachy ze styropianem należy uszczelnić kitem akrylowym a z ramą okienną kitem akrylowo kauczukowym. Analogicznie wykonać obróbki blacharskie pasa pod rynnowego.

7,6 UWAGI OGÓLNE DO PRAC TERMORENOWACYJNYCH

Prace termorenowacji ścian należy prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża powyżej +5`C. Chronić należy również powierzchnie ścian od nadmiernego nasłonecznienia i działania wiatru. W tym celu zaleca się stosować na rusztowanie siatkę osłonową.

7,7 OPIS PROWADZENIA PRAC TERMORENOWACJI STROPODACHU.

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
87-880 Brześć Kujawski
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI)
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R.
USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Wykonać demontaż obróbek blacharskich. Poprzecinać pęcherze i wykonać naprawę starego pokrycia papowego. Zamocować listwy okalające z drewna impregnowanego. Przymocować warstwę termoizolacji ze styropianu twardego podposadzkowgo grubości 10 cm, laminowanego obustronnie papą, poprzez klejenie do podłoża. Zamocować obróbki blacharskie. Ułożyć termozgrzewalną papę podkładową modyfikowaną SBS na osnowie z włókniny poliestrowej gr. min. 4 mm, z kołkowaniem w pasie zgrzewu poprzez warstwę izolacyjną do podłoża, zgrzanie podkładu na zakładach min. 10 cm. Położyć termozgrzewalną papę nawierzchniową modyfikowaną SBS na osnowie z włókniny poliestrowej gr. min 5 mm. Zamontować kominki odpowietrzające fi120, w ilości 6 szt, po dwie szt. na każdej połaci.

8,0 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ

W trakcie prac termo renowacyjnych wymienić stolarkę okienną i drzwiową. Zastosować okna z zastosowaniem profili PCW pięciokomorowych, wzmocnionych profilami stalowymi. Zastosować szklenie 4/16/4, o u=1,0 W/m2K. W pięciu oknach zastosować wywietrzniki higrosterowane. Zastosować okucia rozwierno uchylne, przy połowie okien otwieranych z poziomu podłogi. Drzwiami wejściowymi dwuskrzydłowe, z drewna klejonego z warstwą ociepleniową, wyposażyć w zamek rolkowy i dwa zamki.

9,0 PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE

Obecnie budynek użytkowany jest jako stacja uzdatniania wody. Ściany i stropy wykończono tynkiem cementowo wapiennym malowanym farbą olejną (ze szpachlowaniem na podłożu gipsowym pokostowanym), oraz farbą emulsyjną. W obiekcie nie planuje się zatrudnienia. Przewidywane jest zastosowanie urządzeń bezobsługowych z doraźnym dozorem.

Proponowane materiały (przytoczone nazwy należy traktować jako opis parametrów technicznych) są propozycją, którą można modyfikować w ramach odpowiedników technicznych.

1 Program funkcjonalno-przestrzenny.

Przebudowę oparto na istniejącym układzie funkcjonalnym.

Zestawienie powierzchni piwnic

Numer	Nazwa	Pow. brutto	Materiał posadzki
01	Stacja uzdatniania wody	53,60m2	Gres qz-13

2 Opis zastosowanych rozwiązań materiałowo-konstrukcyjnych

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
87-880 Brześć Kujawski
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

2.1 Układ konstrukcyjny.

Planowane prace remontowo-adaptacyjne nie przewidują zmian w układzie konstrukcyjno statycznym obiektu.

2.2 Posadzki.

W związku z tym, że po rozbiórce urządzeń technologicznych wraz z fundamentami urządzeń zostanie zniszczona większa część posadzki przewidziano wykonanie nowych posadzek w całym pomieszczeniu. Posadzki projektuje się wykończone gresem zwykłym np. QZ-13 QUARZITE, produkcji NOWA GALA (na schodach ryflowane). Przed przystąpieniem do prac należy skuć wszystkie posadzki, wraz z podłożami i izolacjami. Wykonać podsypkę piaskową gr. 10 cm. Podbudowę betonową B15 gr.15 cm, zatartą pod izolację. Wykonać nowa izolację z membrany np.BT 21 na grucie np.CP41. Izolację wywinąć na ściany. Na izolacji ułożyć izolację termiczną ze styropianu pod posadzkowego gr.5 cm i folię PCW. Na izolacji wykonać wylewkę cementową gr. 8 cm. Szlichtę zagruntować preparatem np. Ceresit CT17. Na tak przygotowanym podłożu położyć płytki na kleju np. Ceresit CM17 z spoinowaniem spoiną np. CE47. Zamontować cokolik z płytek podłogowych z spoinowaniem sylikonem np. CS25. Skuć istniejące fundamenty urządzeń które poddano demontażowi. Pod urządzenia technologiczne wykonać nowa płytę żelbetową gr. 23 cm z betonu C20/25 zbrojonego podwójną siatką z prętów #8 AI w rozstawie 10/10 cm.

2.3 Wykończenie wewnętrzne ścian i sufitów

Planuje się wykonanie wyługowania farby olejnej ze ścian z nakłuciem podłoża na wysokość do 2,1 m od poziomu podłogi. Ściany wyłożyć glazurą ścienną 20/20 cm w kolorze białym na wysokość 2,15 m, ze spoiną gr. 4 mm w kolorze szarym (naturalnym). Powierzchnie sufitów i ścian oskrobać z istniejącej farby. Po zagruntowaniu podłoża np. CT17 wykonać warstwę wygładzającą na ścianach i sufitach, oraz powłokę malarską z farby emulsyjnej lateksowej białej. Parapety wyłożyć płytkami podłogowymi. Do wentylowania pomieszczenia zastosować wentylację grawitacyjną, przewodem istniejącego kanału kominowego. Kanał zakończyć kratką 14/14 cm.

10,0 WYTYCZNE DO PLANU BIOZ

Z uwagi na zakres prac budowlanych kierownik budowy przed rozpoczęciem robót nie jest zobowiązany do opracowania planu BIOZ zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego.

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
87-880 Brześć Kujawski
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI)
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R.
USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

11.0 UWAGI KOŃCOWE I ZALECENIA

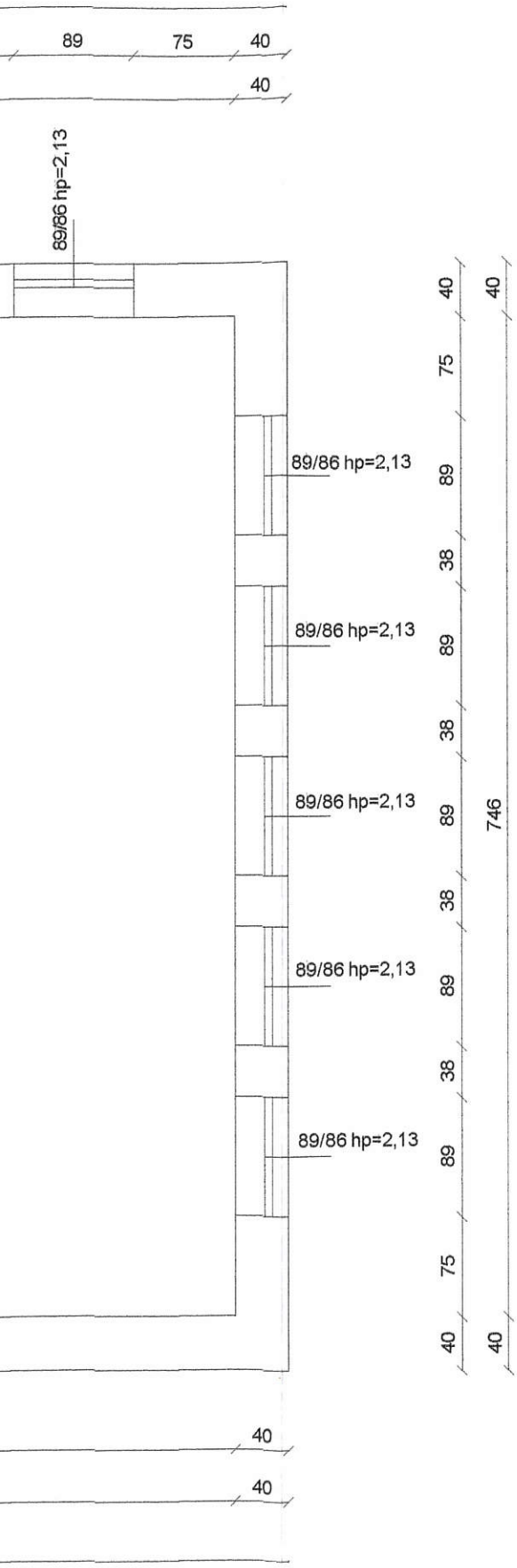
* Przegrody zewnętrzne nie spełniają wymogów normy ochrony cieplnej dla budynków, wymagane jest ocieplenie przegród zewnętrznych. Ściany zewnętrzne i stropodach proponuje się ocieplić stosując styropian gr. min.10 cm.
* Prace termorenowacyjne wykonać z zachowaniem wszelkich reżimów technologicznych.
* Przy wykonywaniu rusztowań przestrzegać warunków BHP.
* Budynek nie jest usytuowany na terenach szkód górniczych. Prowadzone roboty będą oddziaływać na działkę 16/1 obr.Machnacz, nie oddziałują negatywnie na środowisko.
* Wokół budynku wykonać opaskę żwirową. Wykonać korytowanie na głębokość 20 cm z obrzeżem betonowym 6/20. Na geowłókninie separacyjnej wykonać podsypkę piaskową gr. 10 cm, oraz warstwę wierzchnia z kruszywa kamiennego 6-32 mm, grubości 10 cm.

T. Ostrowski
mgr inż. Tomasz Ostrowski
UPRAWNIENIA [illegible]
Nr UA-V-[illegible]

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
87-880 Brześć Kujawski
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI)
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R.
USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

Starostwo Powiatowe
w Włocławku

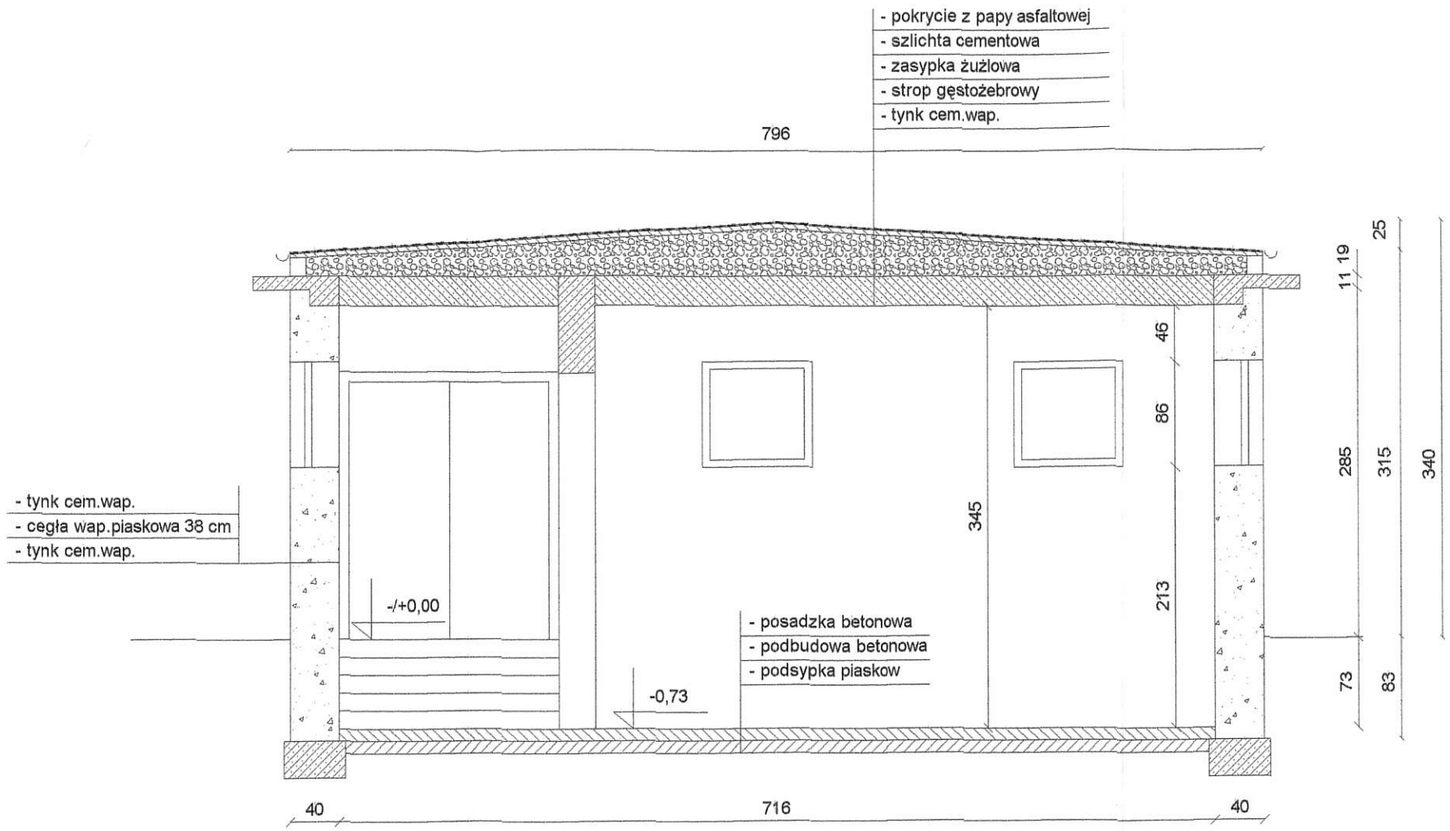


USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W ZALESIU		
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)		
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA		
RYSUNEK	INWENTARYZACJA PRZYZIEMIA		
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalnosc konstr-bud. UA-V-7342-5/83/92Wk UA-V-7342-5/59/94Wk	DATA	15.05.2013
		SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski	ARK.	10
		RYS.	1

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

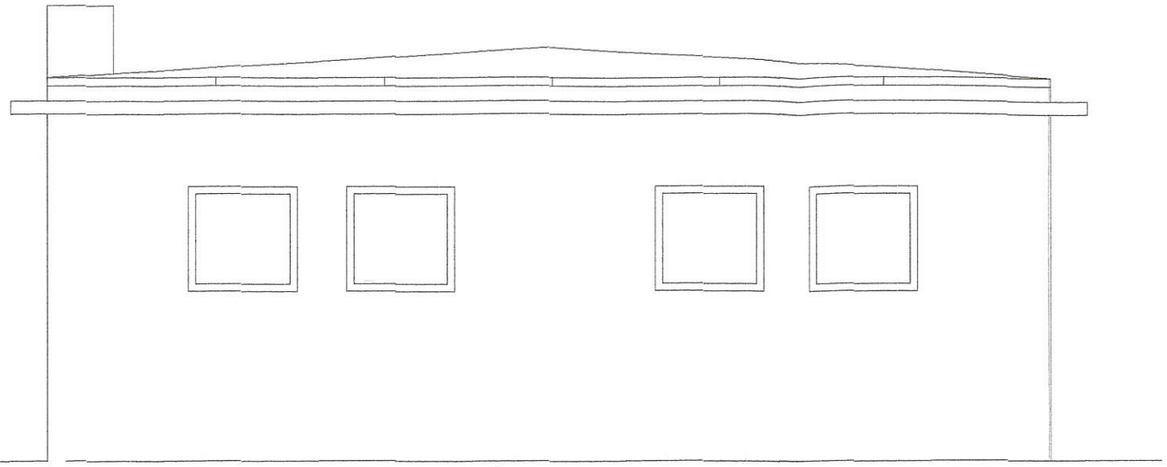


USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

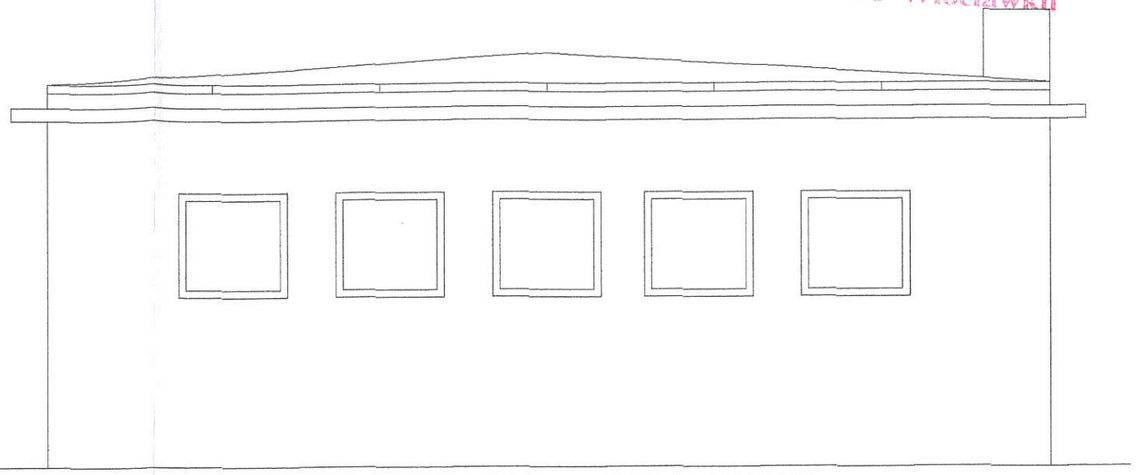
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ 83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIENCU ZALESIU		
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)		
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA		
RYSUNEK	INWENTARYZACJA PRZEKRÓJ		
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalność konstr-bud. UA-V-7342-5/83/92Wr UA-V-7342-5/59/94Wr	DATA	15.05.2013
		SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski	ARK.	11
		RYS.	2

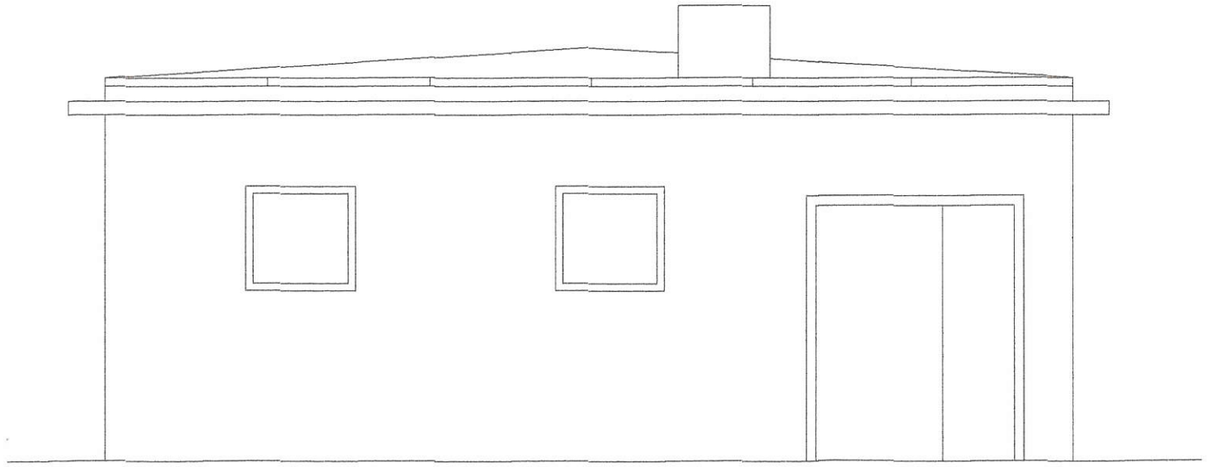
...rostwo Powiatowe
...we Włocławku



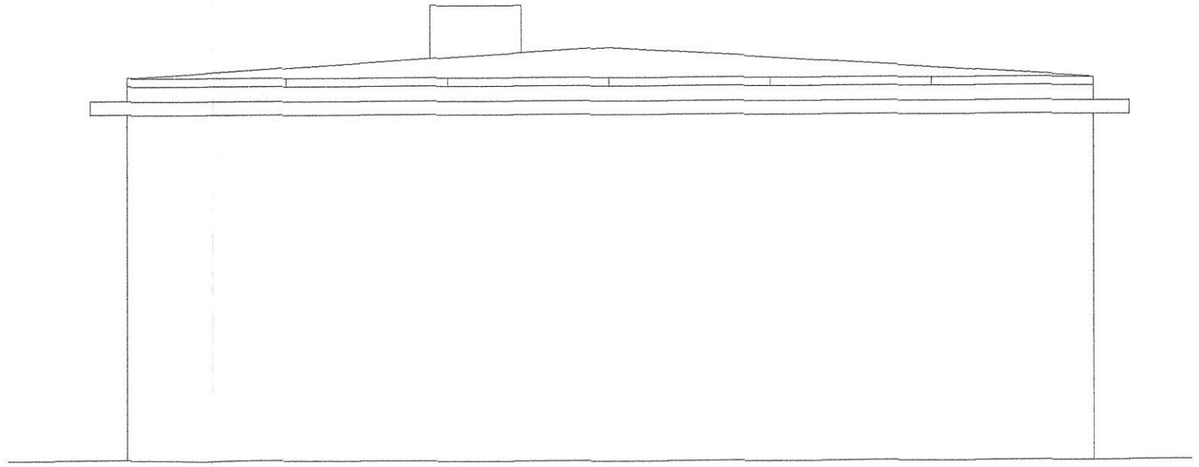
ELEWACJA PÓŁNOCNO WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO WSCHODNIA

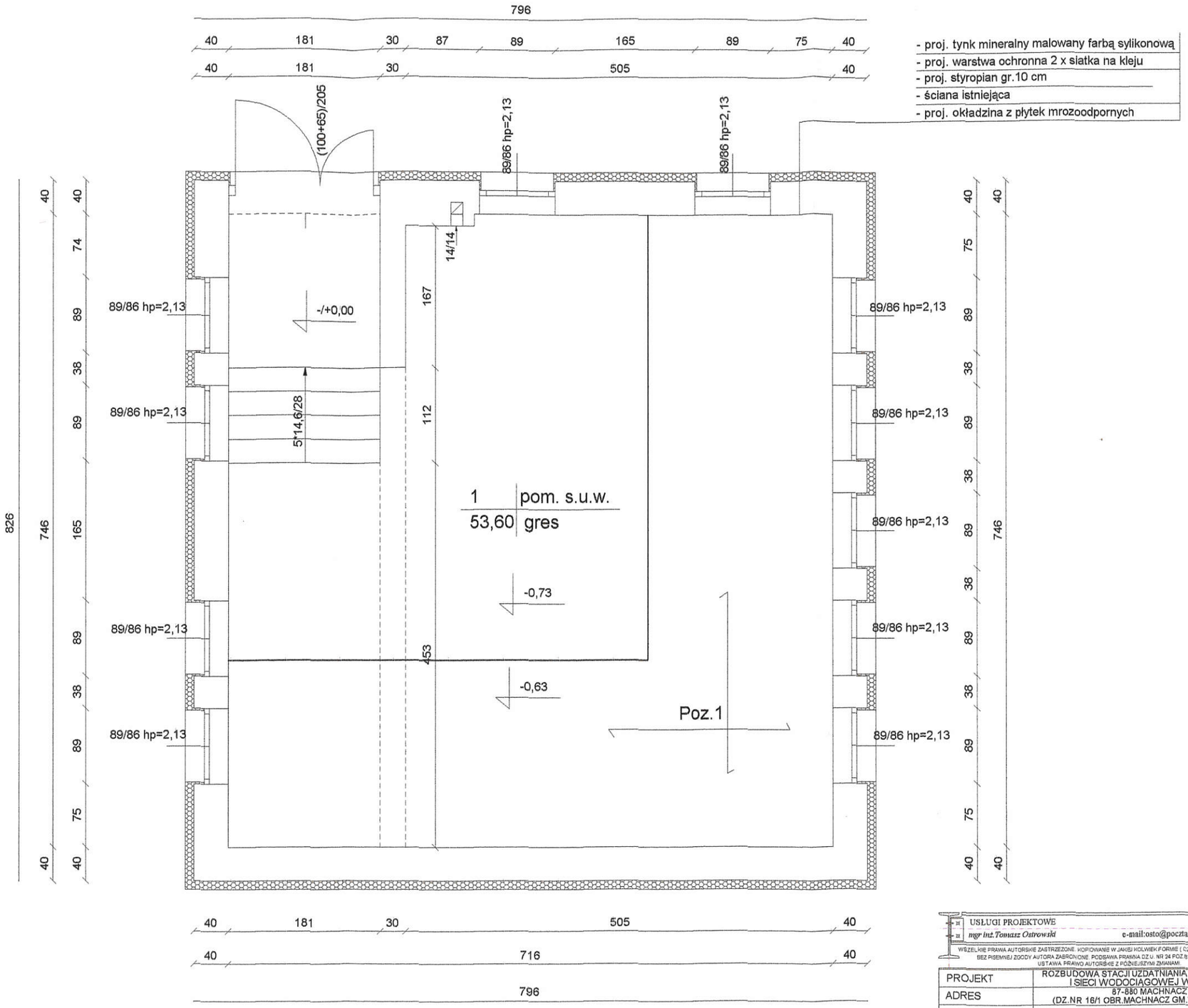


ELEWACJA PÓŁNOCNO ZACHODNIA

USŁUGI PROJEKTOWE
Wieniec ul.Szkolna 41
mgr inż. Tomasz Ostrowski
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIENCU ZALESIE		
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)		
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA		
RYSUNEK	INWENTARYZACJA ELEWACJI		
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalność konstr-bud. UA-V-7342-3/83/92Wr UA-V-7342-3/59/94Wr	DATA	15.05.2013
		SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski	ARK.	12
		RYS.	3



- proj. tynk mineralny malowany farbą sylikonową
- proj. warstwa ochronna 2 x siatka na kleju
- proj. styropian gr.10 cm
- ściana istniejąca
- proj. okładzina z płytek mrozoodpornych

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji
z dnia 05.08.2013
Nr 545/2013

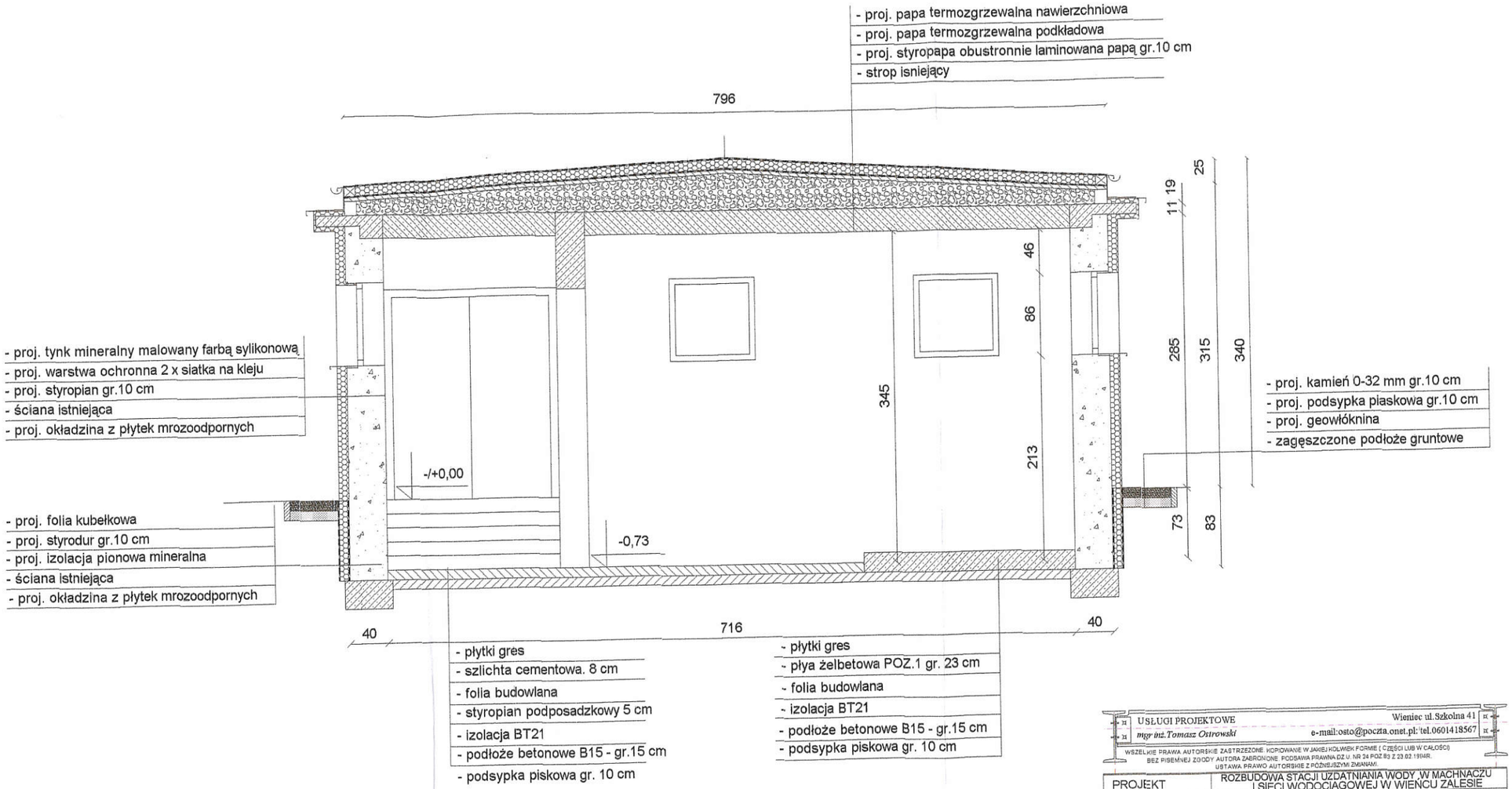
Z up. Starosty
Elżbieta Szymkowska
Podinspektor
w Wydziale Ochrony Środowiska
i Administracji Budowlanej

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ 83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY, W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIENCU ZALESIE		
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)		
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA		
RYSUNEK	RZUT PRZYZIEMIA - REMONT		
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalność konstr-bud. UA-V-7342-5/93/92WK UA-V-7342-5/139/94WK	DATA	15.05.2013
		SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski	ARK.	13
		RYS.	4

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

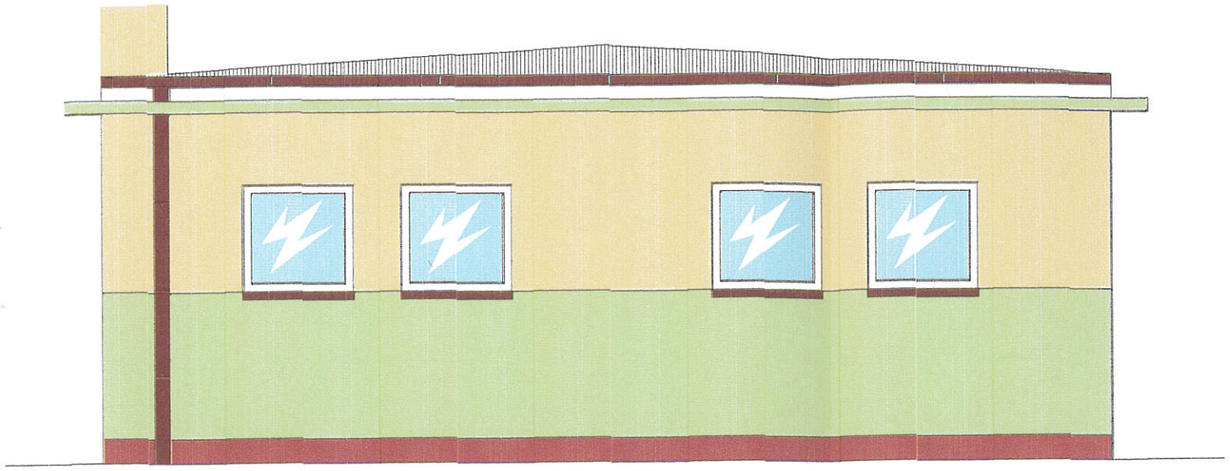


USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. Tomasz Ostrowski
Wieniec ul. Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

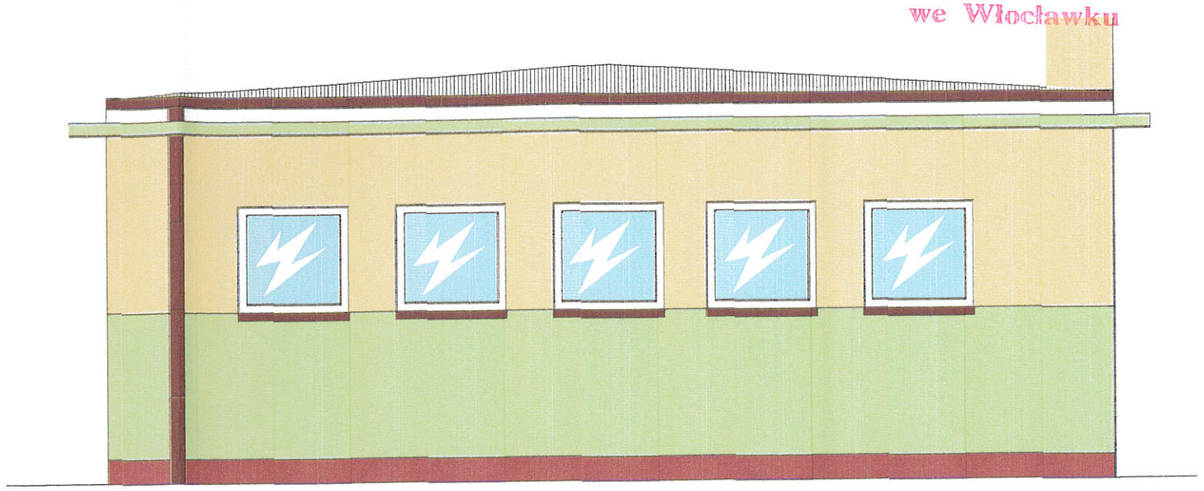
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY ,W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIENCU ZALESIE		
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)		
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA		
RYSUNEK	PRZEKRÓJ BUDYNKU - REMONT		
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalnosc konstr-bud. UA-V-7342-5/83/92Wr. UA-V-7342-5/59/94Wr.	DATA	15.05.2013
		SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski	ARK.	14
		RYS.	5

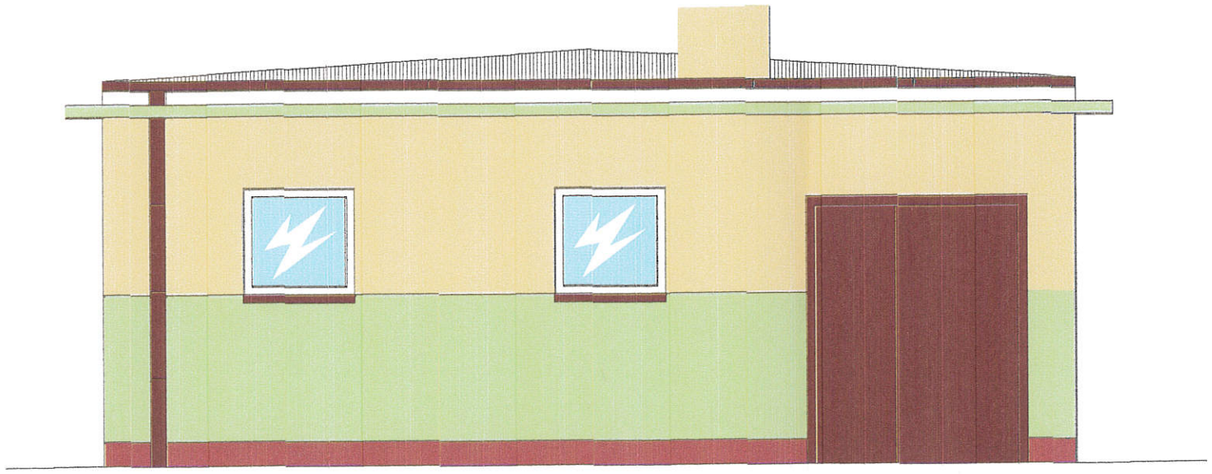
Starostwo Powiatowe
we Włocławku



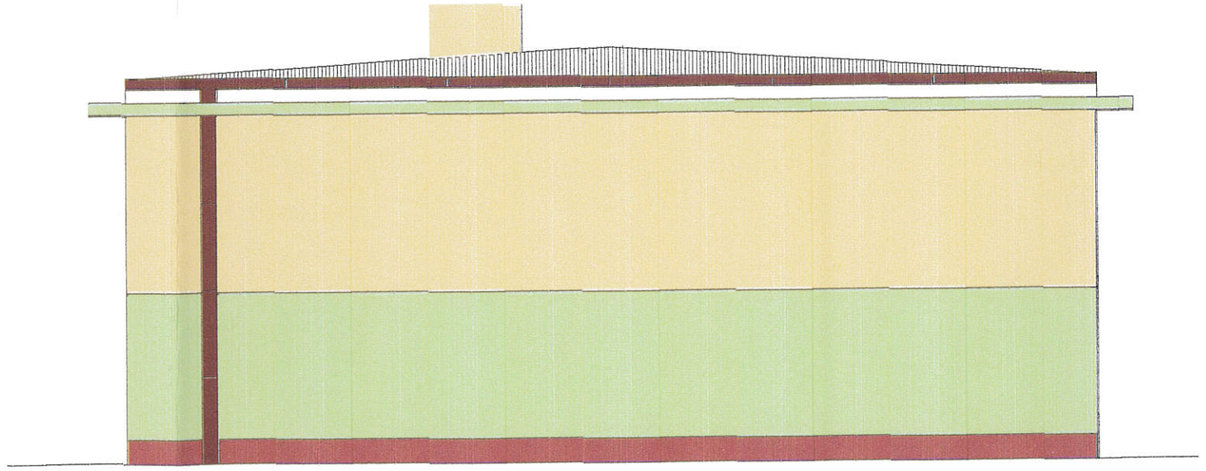
ELEWACJA PÓŁNOCNO WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO ZACHODNIA

SAVANNE SV3

TOSKANA TK2

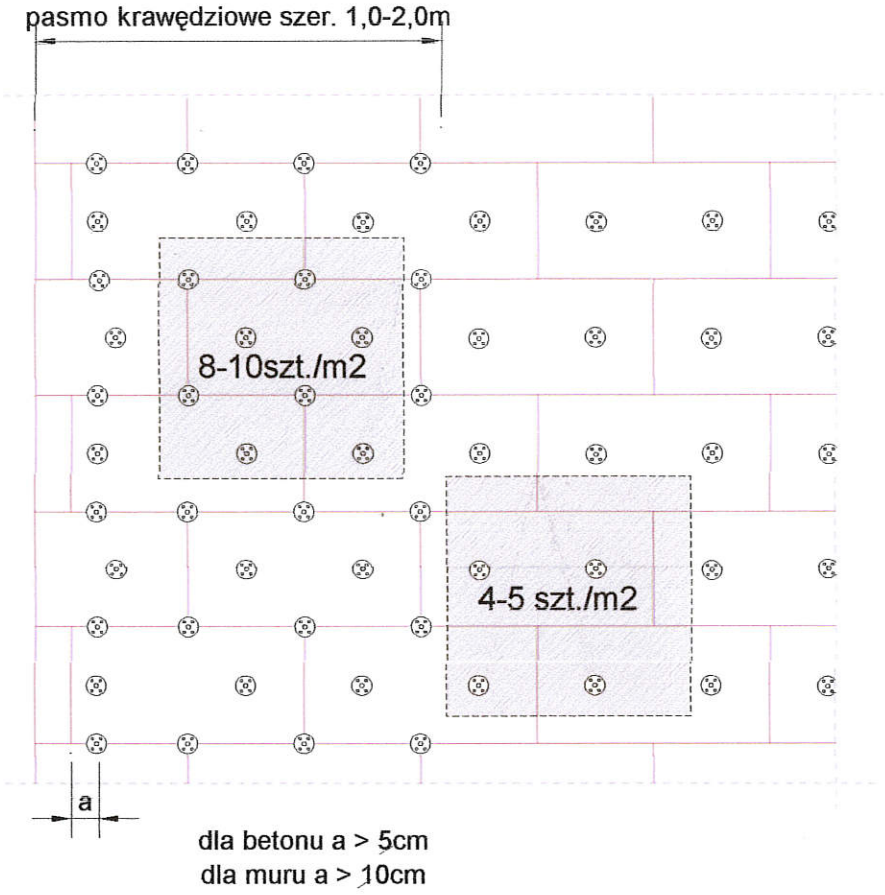
NEVADA NV6

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIENCU ZALESIE		
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)		
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA		
RYSUNEK	ELEWACJE - REMONT		
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalność konstr-bud. UA-V-7342-5/83/92Wk UA-V-7342-5/59/94Wk	DATA	15.05.2013
		SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski	ARK.	15
		RYS.	6

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

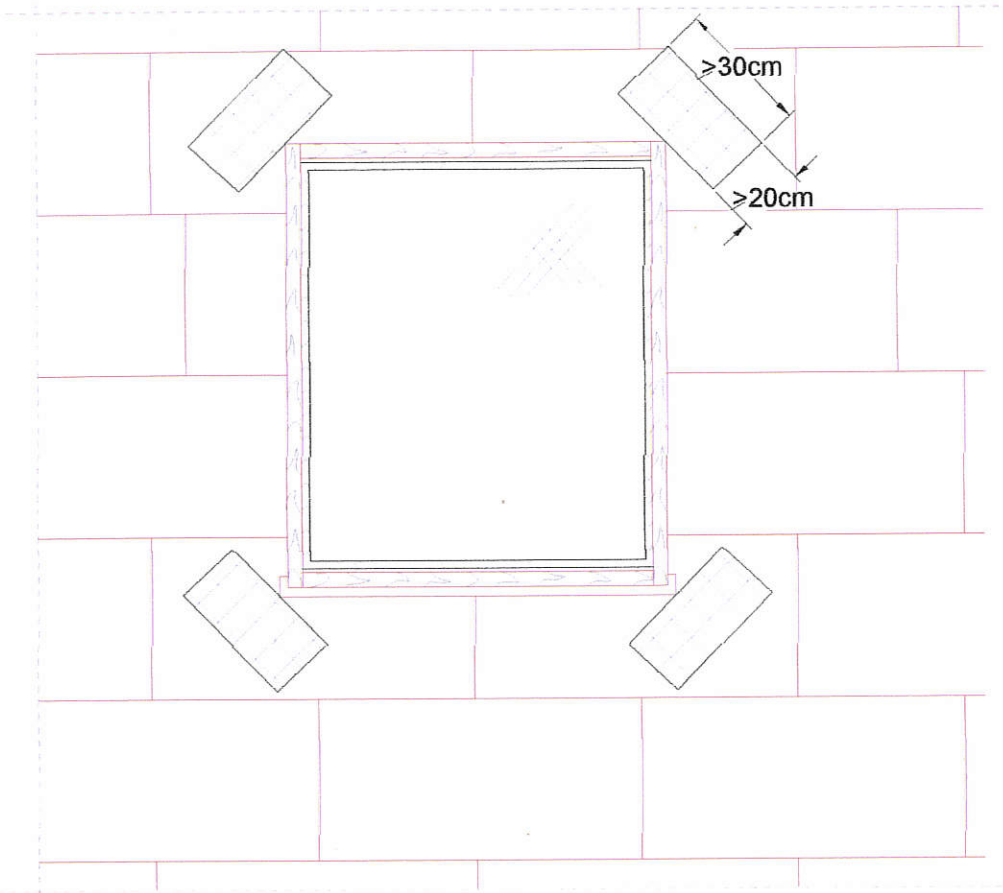


USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI)
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R.
USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIEŃCU ZALESIE			
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)			
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA			
RYSUNEK	KOŁKOWANIE DOCIEPLENIA			
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalnosc konstr-bud. UA-V-7342-5/83/92Wk UA-V-7342-5/59/94Wk		DATA	15.05.2013
			SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski		ARK.	16
			RYS.	7

Starostwo Powiatowe
we Włocławku



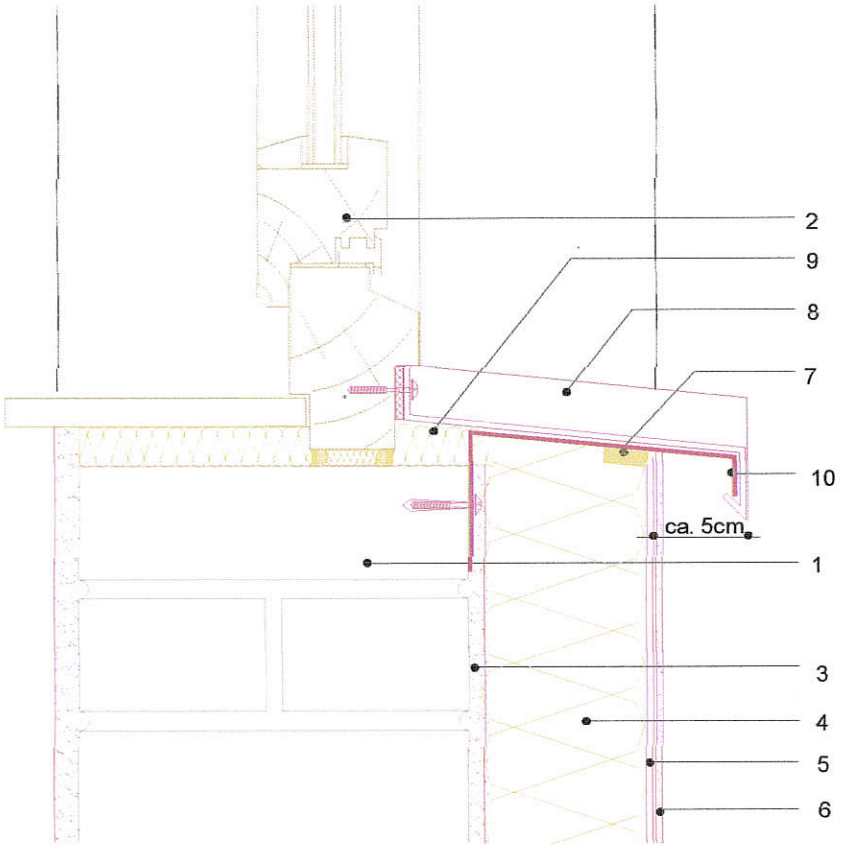
USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI)
BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R.
USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIEŃCU ZALESIE			
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)			
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA			
RYSUNEK	WZMOCNIENIE NAROŻY PRZY OKNACH			
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalnosc konstr-bud.		DATA	15.05.2013
	UA-V-7342-5/83/92Wk UA-V-7342-5/59/94Wk		SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski		ARK.	17
			RYS.	8

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Połączenie
systemu ociepleniowego z parapetem
aluminiowym lub PVC - przekrój
pionowy



1 Ściana zewnętrzna
2 Ościeżnica
3 Klej do systemów ociepleniowych
4 Płyta termoizolacyjna
5 Klej do systemów ociepleniowych z zatopioną tkaniną zbrojącą z włókna szklanego
6 Tynk cienkowarstwowy
7 Taśma uszczelniająca
8 Parapet aluminiowy lub z PVC z profilem bocznym
9 Pianka montażowa
10 Dodatkowe mocowanie przy dużej szerokości lub długości

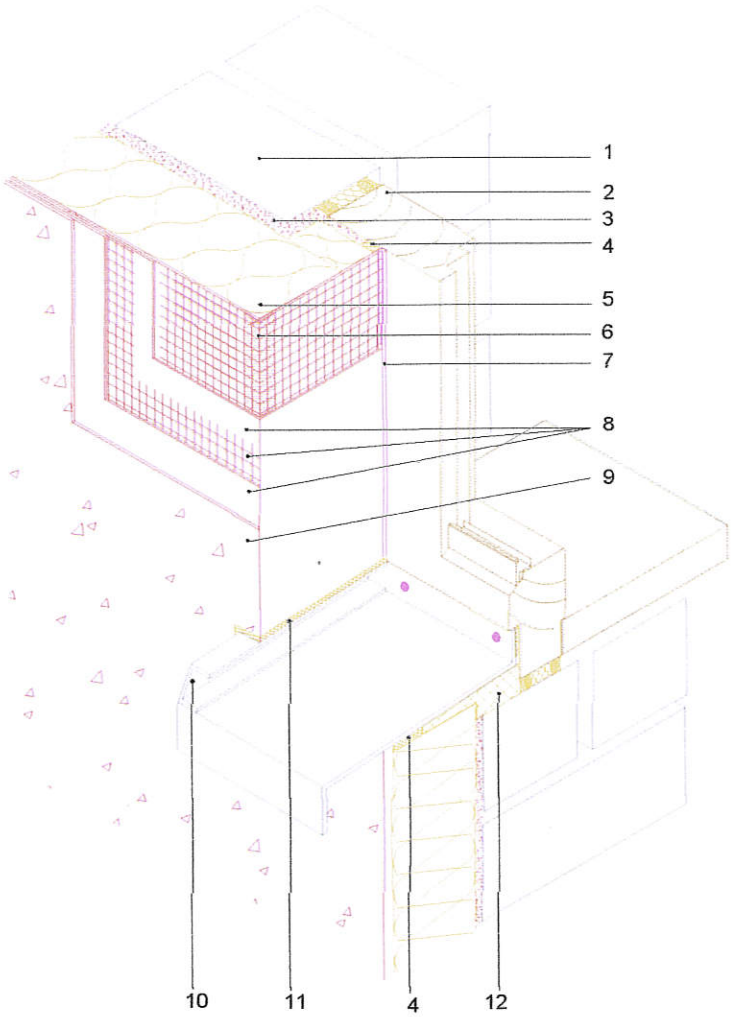
USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ 83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIENCU ZALESIE			
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)			
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA			
RYSUNEK	PARAPET - PRZEKRÓJ PIONOWY			
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalnosc konstr-bud. UA-V-7342-5/83/92Wk UA-V-7342-3/59/94Wk		DATA	15.05.2013
			SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski		ARK.	18
			RYS.	9

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Okno z parapetem aluminiowym lub z PVC



1 Ściana zewnętrzna
2 Ościeżnica
3 Klej do systemów ociepleniowych
4 Taśma uszczelniająca
5 Płyta termoizolacyjna
6 Kątownik ochronny
7 Profil wykończeniowy "okienny"
8 Klej do systemów ociepleniowych z zatopioną tkaniną zbrojącą z włókna szklanego
9 Tynk cienkowarstwowy
10 Profil boczny parapetu
11 Taśma uszczelniająca
12 Pianka montażowa

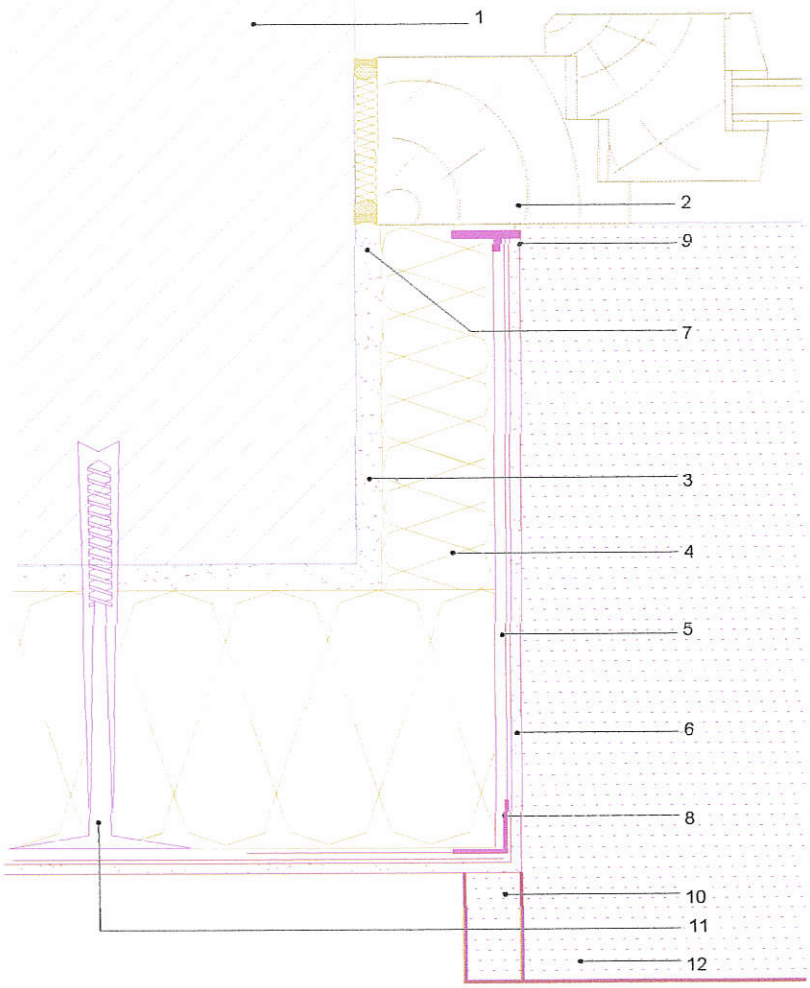
USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIENCU ZALESIU			
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)			
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA			
RYSUNEK	PARAPET - OSADZENIE			
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalnosc konstr-bud.		DATA	15.05.2013
	UA-V-7342-5/83/92Wk UA-V-7342-5/59/94Wk		SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski		ARK.	19
			RYS.	10

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

Połączenie systemu ociepleniowego z ościeżnicą, ocieplenie ościeża - przekrój poziomy



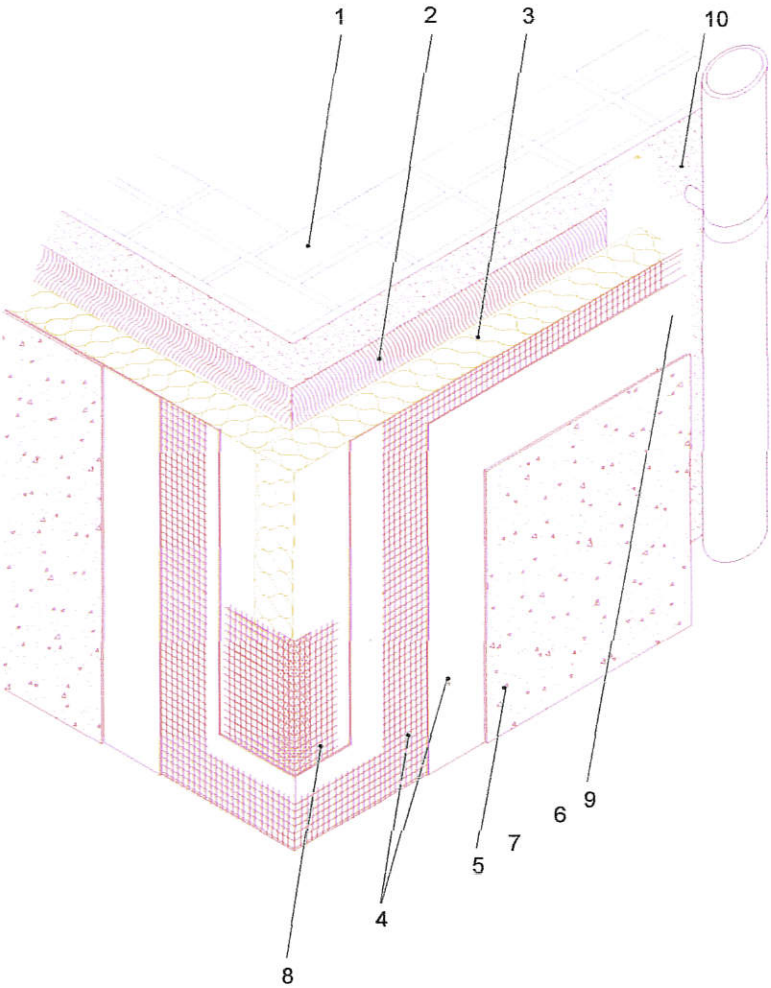
1 Ściana zewnętrzna
2 Ościeżnica
3 Klej do systemów ociepleniowych
4 Płyta termoizolacyjna
5 Klej do systemów ociepleniowych z zatopioną tkaniną zbrojącą z włókna szklanego
6 Tynk cienkowarstwowy
7 Pianka montażowa
8 Kątownik ochronny
9 Profil wykończeniwy "okienny"
10 Profil boczny parapetu
11 Kołek mocujący
12 Parapet

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIENCU ZALESIE			
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)			
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA			
RYSUNEK	DOCIEPLENIE OŚCIEŻY			
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalnosc konstr-bud. UA-V-7342-5/83/92Wk UA-V-7342-5/59/94Wk		DATA	15.05.2013
			SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski		ARK.	20
			RYS.	11

Starostwo Powiatowe
we Włocławku



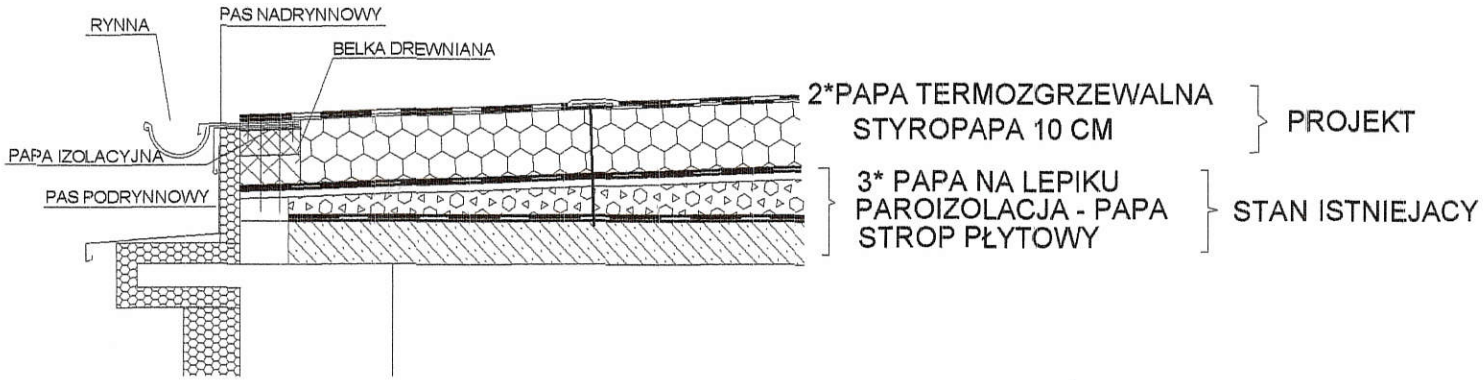
1 Ściana zewnętrzna
2 Klej do systemów ociepleniowych
3 Płyta termoizolacyjna
4 Klej do systemów ociepleniowych z zatopioną tkaniną zbrojącą z włókna szklanego
5 Tynk cienkowarstwowy
8 Kątownik ochronny do naroży
9 Profil wykończeniowy do tynków (nakładka) - zalecany dla grubości ponad 3 mm
10 Tynk mineralny

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż.Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

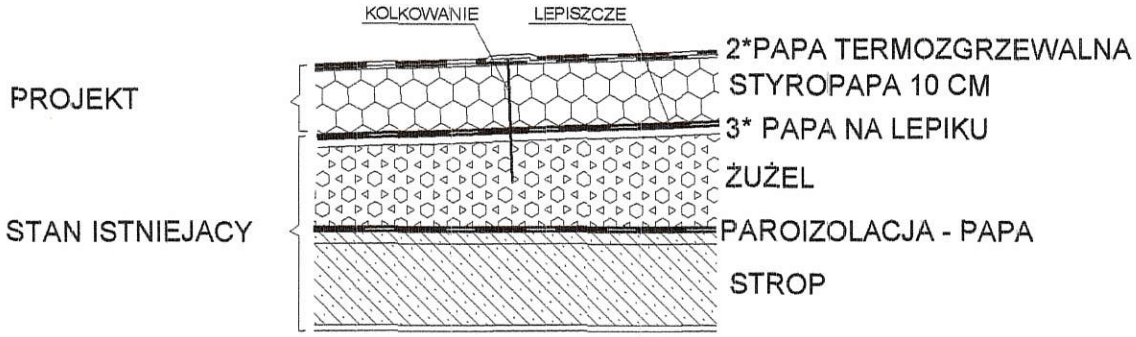
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIENCU ZALESIE		
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)		
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA		
RYSUNEK	DOCIEPLENIE NAROŻNIKA		
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalnosc konstr-bud.	DATA	15.05.2013
	UA-V-7342-5/83/92Wk UA-V-7342-5/59/94Wk	SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski	ARK.	21
		RYS.	12

OBROBKA PASA NADRYNNOWEGO



PRZEKROJ STROPODACHU



USŁUGI PROJEKTOWE — Wieniec ul.Szkolna 41
mgr inż.Tomasz Ostrowski — e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

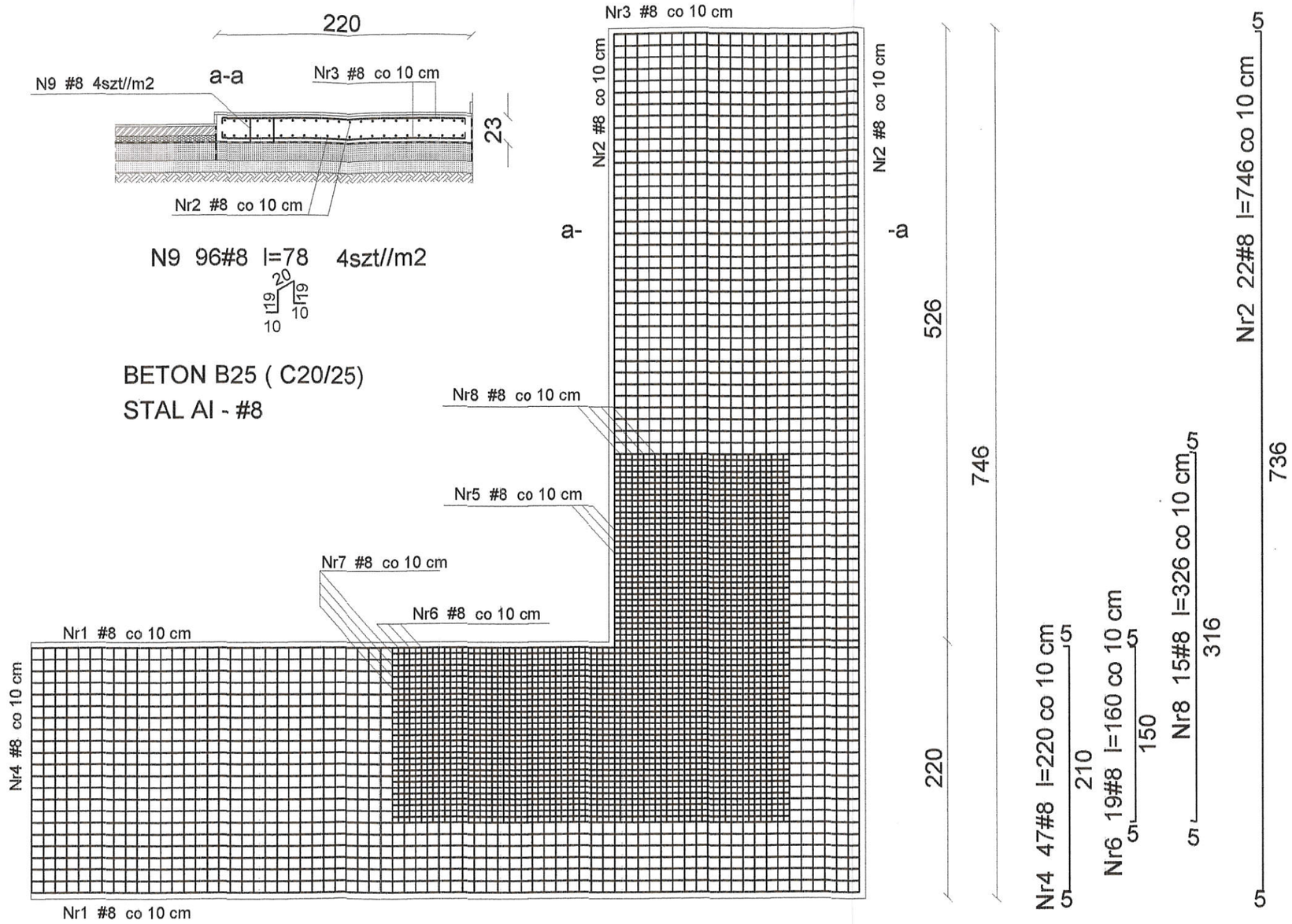
PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIENCU ZALESIE		
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)		
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA		
RYSUNEK	DOCIEPLENIE STROPODACHU		
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalność konstr-bud. UA-V-7342-5/83/92Wk UA-V-7342-5/39/94Wk	DATA	15.05.2013
		SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż.Łukasz Jędrzejewski	ARK.	22
		RYS.	13

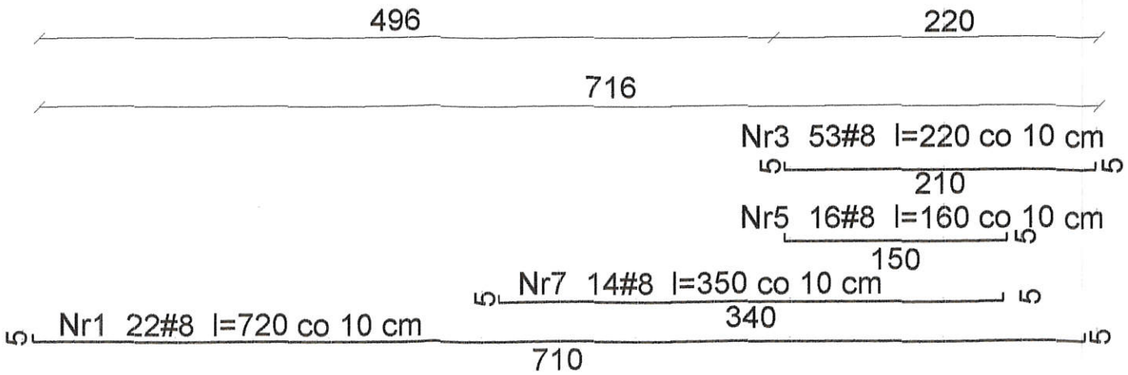
Starostwo Powiatowe Włocławku

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

N9 96#8 l=78 4szt//m2

BETON B25 (C20/25)
STAL AI - #8





USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. Tomasz Ostrowski
Wieniec ul.Szkolna 41
e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE (CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ 83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.

PROJEKT	ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY, W MACHNACZU I SIECI WODOCIĄGOWEJ W WIEŃCU ZALESIE			
ADRES	87-880 MACHNACZ (DZ.NR 16/1 OBR.MACHNACZ GM.WŁOCŁAWEK)			
ETAP	BRANŻA BUDOWLANA			
RYSUNEK	PŁYTA POZ.1			
PROJEKTANT	mgr inż. T.Ostrowski specjalnosc konstr-bud. UA-V-7342-5/83/92Wr UA-V-7342-5/59/94Wr		DATA	15.05.2013
			SKALA	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr.inż.Łukasz Jędrzejewski		ARK.	23
			RYS.	14

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

ZESTAWIENIE STALI

ZESTAWIENIE STALI ELEMENTY ŻELBETOWE

Nr	# A0	# AI	szt.	L[m]	#6 A0	# 8 AI
1		8	22	7,2		158,4
2		8	22	7,46		164,12
3		8	53	2,2		116,6
4		8	47	2,2		103,4
5		8	16	1,6		25,6
6		8	19	1,6		30,4
7		8	14	3,5		49
8		8	15	3,26		48,9
9		8	96	0,78		74,88
			RAZEM	[m]	0	771,3
			OGÓŁEM	[KG]	0,00	304,66

Jest upoważniony do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,

2. sporządzania w budownictwie jednorodzinnym zagrodowym oraz innych budynkach o kubaturze do 1000 m3 projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,

3. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
   a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Tomasz Ostrowski

Włocławek, dnia 22.12. 19 92 r.

(nazwa i adres terenowego organu administracji państwowej)

Nr UA-V-7342-5)83)92 Wk

D E C Y Z J A

Na podstawie § 5, 6, 7 § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 / 75 stwierdza się, że

Obywatel T O M A S Z O S T R O W S K I
(wymienić imię – imiona i nazwisko)

Magister inżynier budownictwa,
(wymienić tytuł naukowy)

urodzony dnia 20.05.1966r. we Włocławku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji k i e r o w n i k a b u d o w y i r o b ó t,

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel TOMASZ OSTROWSKI
(imię – imiona i nazwisko)

jest upoważniony do*):

Zakres upoważnień na odwrocie.

Otrzymuje:
1. Pan
Tomasz Ostrowski
ul. Olszowa 10 m. 33
87-800 Włocławek
2. V a)a

pieczęć urzędowa

Starostwo Powiatowe we Włocławku

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności tech. budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8 § 13, ust. 1 rozpo-

25

Starostwo Powiatowe we Włocławku

Włocławek dnia 21.09. 19 94 r.

(nazwa i adres terenowego organu administracji państwowej)

Nr UA-V-7342-5/59/94 Wk

DECYZJA

Na podstawie § 6 ust.3 i 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 / 75 stwierdza się, że

Obywatel T O M A S Z O S T R O W S K I
(wymienić imię – imiona i nazwisko)

Magister inżynier budownictwa,-
(wymienić tytuł naukowy)

urodzony dnia 20.05.1966r. w e Włocławku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji p r o j e k t a n t a ,

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel TOMASZ OSTROWSKI
(imię – imiona i nazwisko)

jest upoważniony do *):

Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

Otrzymuje:
1. Pan (strona)
Tomasz Ostrowski
ul.Olszowa 10 m.33
87-800 Włocławek
2. V a/a

pieczęć urzędowa

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności tech. budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13, ust. 1 rozporządzenia.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Tomasz Ostrowski

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-9H4-I3U-2L0 *

Pan TOMASZ OSTROWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/1851/01
adres zamieszkania ul. SZKOLNA 41, 87-880 WIENIEC
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-12-19 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.)

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Tomasz Ostrowski

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