

**ZMIANY NIEISTOTNE I UZUPEŁNIAJĄCE
DO PROJEKTU PN: „ŚWIETLICA WIEJSKA
W ANIELINIE „**

Adres inwestycji : Wieś Anielin, gm. Stryków dz. nr ewid. 49/5

Inwestor : Gmina Stryków , ul. Kościuszki 27 , 95-010 Stryków

Projekt budowlany : inż. Andrzej Kotulski
upr.nr.56/89/WŁ

Data wykonania : marzec 2020

**OPIS TECHNICZNY
DO WPROWADZONYCH ZMIAN NIEISTOTNYCH ORAZ UZUPEŁNIAJĄCYCH
NIE WYMAGAJĄCYCH ZMIANY POZWOLENIA NA BUDOWĘ**

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Tematem niniejszego opracowania jest wprowadzenie zmian nieistotnych i uzupełniających do projektu budowlanego zadania inwestycyjnego pn: „Świetlica wiejska w Anielinie”

2. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE INWESTYCJI

Obiekt : Budynek świetlicy wiejskiej

Adres : Wieś Anielin dz. nr 49/5 , gmina Stryków

Inwestor : Gmina Stryków, ul. T. Kościuszki 27 , 95-010 Stryków

3. ZMIANY OBJĘTE OPRACOWANIEM

Zmiany nieistotne i uzupełniające zostały opracowane do projektu budowlanego , na który uzyskano prawomocną decyzję pozwolenia na budowę.

ZMIANY NIEISTOTNE I UZUPEŁNIAJĄCE DOTYCZĄCE CZĘŚCI RYSUNKOWEJ – NANIESIONE KOLOREM CZERWONYM

1. Uzupełniono wymiary dotyczące umiejscowienia komina (rys 02)
2. Zwymiarowano umiejscowienia komina ponad dachem (rys. nr.04)
3. Uzupełnienie wymiarów i opisu na przekroju poprzecznym A-A (rysunek nr 05)
4. Na elewacji naniesiono zmiany w stolarce zewnętrznej okiennej i drzwiowej.
Zrezygnowano w większości ze szprosów w oknach oraz drzwiach (rys.nr 06)
5. Dokonano korekt w zestawieniu stolarki okiennej i drzwiowej. Zrezygnowano z części szprosów w oknach oraz drzwiach. Zaktualizowano zestawienia stolarki drzwiowej (rys. nr 07).
6. Uzupełniono rysunek profilu podłżnego instalacji sanitarnej.(rys. nr 21)
7. Zmiana usytuowania grzejnika elektrycznego (rys.nr 5 – plan zasilania dla instalacji elektrycznych ogrzewania budynku świetlicy)

ZMIANY UZUPEŁNIAJĄCE DO OPISU TECHNICZNEGO

Opracowano nowy szczegółowy opis do projektu technicznego budowlanego – dotyczy pkt 2.4.

1. Warunki gruntowo-wodne pozostają bez zmian.

2. Dane konstrukcyjne budynku.

Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej murowanej oraz stropodachu w postaci kratownicy drewnianej systemowej.

Konstrukcja dachu zostanie opracowana w formie projektu wykonawczego przez firmę oferującą konstrukcję dachu i przedłoży do akceptacji Zamawiającego.

3. Fundamenty

Pod ścianami nośnymi zaprojektowano ławy żelbetowe o szerokości 60 cm i wysokości 40 cm zbrojone konstrukcyjnie prętami 4 # 12 mm oraz strzemiona $\varnothing$ 6 mm w rozstawie co 25 cm, Beton C25/30, Stal A_T (St3SY); A III (34GS).

Ławy fundamentowe posadowiono na warstwie chudego betonu gr. 10 cm z betonu C 8/10. Ściana fundamentowa z bloczków betonowych B-15 o wymiarach 38 x 24 x 12 cm. Na zaprawie cementowej M5. Styrodur powleczony siatką zatopioną w kleju wodo i mrozo

odpornym. Izolacja cieplna ścian fundamentowych ze styroduru gr 15 cm o współczynniku $\lambda = 0,035\text{W/mK}$. Izolacja pozioma ław fundamentowych 2 x folia fundamentowa.

Izolacja pionowa Abizol 2xP+R. Ściana fundamentowa od poziomu gruntu do poziomu $\pm 0,00$ obłożona płytkami klinkierowymi, dopuszcza się tynk mozaikowy

4. Ściany parteru oraz elementy konstrukcyjne

Ściany nośne parteru z pustaków ceramicznych ściennych o wymiarach 25 x 18,8 x 22 cm układane w sposób tradycyjny na zaprawie ciepłochronnej klasy M5. Nadproża typowe dla danego systemu zastosowanych pustaków ściennych. Izolacja termiczna ścian styropian gr. 18 cm w współczynniku $\lambda = 0,035\text{W/mK}$. Ocieplenie ścian metodą systemowo, lekko mokrą, tynk sylikatowo sylikonowy gr. 1,5 mm. Kolor do uzgodnienia z inwestorem. Na ścianach nośnych parteru pod murlatę o wym. 14 x 14 cm należy wykonać wieniec 25 x 25 cm zbrojony 4 # 12mm, strzemiona $\varnothing$ 6 mm w rozstawie co 25 cm. Beton C16/20, stal A-III(34GS) oraz A-0 (StOS-b).

Murlatę zamocować w wieńcu śrubami $\varnothing$ 16 mm co 150 cm.

5. Dach, konstrukcja pokrycie i ocieplenie

Konstrukcję drewnianą dachu przewidziano z kratownic drewnianych systemowych wg rozwiązań producenta, który opracuje projekt wykonawczy i przedłoży do akceptacji Zamawiającemu.

Krycie dachu blacho dachówką w kolorze grafitowym RAL 7016 na łatach drewnianych gr. 5 x 6 cm, kontrłaty 2,5 x 5 cm. Pod pokryciem zostanie położona folia wysoko paro przepuszczalna o parametrach paroprzepuszczalności 8000g/m²/24h, współczynniku oporu dyfuzyjnego $S_d = 0,02\text{m}$.

Drewno iglaste impregnowane próżniowo C-24. Pozostałe elementy drewniane zabezpieczyć środkiem przeciw grzybom, owadom oraz działaniem ognia.

5.1. Sufit nad parterem

- płyta gips-karton GKF (różowa) 2 x 12,5 mm,
- paroizolacja, folia polietylenowa gr. min 0,2 mm, nie rozprzestrzeniający ognia
- stelaż metalowy pod płyty gips-karton podwójny,
- wełna mineralna do poddaszy gr. 15 + 10 cm o współczynniku $\lambda = 0,035\text{W/mK}$

Konstrukcja sufitu podwieszanego montowana do konstrukcji dachu przy pomocy łączników i wieszaków.

5.2. Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe

Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe z blachy powlekanej w kolorze grafitowym gr. 0,55 mm.

Rynny dachowe $\varnothing$ 11 cm, rury spustowe $\varnothing$ 8 cm

6. Ścianki działowe

Ścianki działowe wykonane z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm na stelażu metalowym, z wygłuszeniem wełną mineralną gr 10 cm, współczynnik $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$.

W pomieszczeniach sanitarnych oraz zapleczu socjalnym należy zastosować płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne (zielone) gr. 12,5 mm.

7. Stolarka okienna oraz drzwi balkonowe

Montaż zgodnie z obowiązującymi obecnie PN oraz warunkami technicznymi, instrukcja ITB

- kolor „Złoty dąb”

- profil pięciokomorowy z nieplastifikowanego PCV, zakwalifikowanego do materiałów niepalnych, z usztywnieniem cynkowaną wkładką stalową szer. 7 cm

- okna RU i U

- szyby zespolone float 4-16-4-16-4 o współczynniku $U_{\max} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

- współczynnik izolacyjności akustycznej okna lub zabudowy o min. $R_w = 32-39 \text{ dB}$

- szczelność okna lub zabudowy $a < 0,3$

- mikro wentylacja w skrzydłach RU

- okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane

- blokada błędnego położenia klamki skrzydeł RU

- parapety wewnętrzne z płyty MDF w okleinie zbliżonej do koloru okna

- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze grafit gr. 0,55 mm, ułożone na kleju ze spadkiem min. 5% wystające poza lico warstwy termomodernizacyjnej min. 4 cm.

Parapety wypuszczone w ściany ościeży po min. 3 cm z zastosowaniem odgięcia 3 cm na końcach parapetu

- luksfery ze szkła przezroczystego o wymiarach 20 x 20 cm, spoina w kolorze białym

8. Stolarka drzwiowa

Drzwi wewnętrzne drewniane pełne w okleinie naturalnej „dąb”, ościeżnice 3 zawiasami regulowanymi, drzwi łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym.

Drzwi zewnętrzne PCV w kolorze „Złoty dąb” z szybą symetryczną pośrodku.

Współczynnik przenikania ciepła $U_{\max} = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

9. Posadzki

We wszystkich pomieszczeniach przewidziano gres układany na kleju.

Układ warstw podłogowych

- piasek zagęszczany gr. 20 cm

- podkład betonowy z betonu B-10 gr. 10 cm

- izolacja 2 x papa termozgrzewalna lub asfaltowa na osnowie

- styropian typu „podłoga”, dopuszczalne obciążenie równomiernie rozłożone 24 kPa tj. $2,4 \text{ t/m}^2$
 $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$.

- wylewka cementowa gr. 8 cm z betonu B-15

- gres o parametrach: klasa ścieralności min. IV, antypoślizgowy kl. R12 o wymiarach 40 x 40 cm

Na zewnątrz płytki dodatkowo winny posiadać nasiąkliwość mniejszą niż 3%,

wymiary płytek 35 x 35 cm.

10. Malowanie i okładziny ścian

Malowanie ścian i sufitów farbą zmywalną, odporną na szorowanie, farbą emulsyjną, farba lateksowa.

W pomieszczeniach sanitarnych glazura o wym. 25 x 20 cm wys. 210 cm w kolorystyce uzgodnionej z inwestorem.

W pomieszczeniu gospodarczym oraz aneksie kuchennym przy zlewie i umywalkach, glazura do wysokości 165 cm oraz ułożenie po 60 cm na boki.

Na ścianach wewnętrznych murowanych tynk cementowo-wapienny IV kategorii.

11. Kominy i przewody wentylacyjne

Kominy zaprojektowano z cegły ceramicznej pełnej, na zaprawie cementowo-wapiennej M5.

Wymiary przewodów 14 x 14 cm. Komin ponad dachem ocieplić wełną mineralną grub. 8 cm w metodzie lekko mokrej jak ściany. Dopuszcza się w uzgodnieniu z inwestorem wykonanie

komina z elementów systemowych oraz obłożenie płytkami klinkierowymi 6 x 25 cm.

12. Elementy zewnętrzne

Schody zewnętrzne wejściowe betonowe

- podsypka z piasku śr. grub. 20 cm

- podkłady murarskie grub. 15 cm

- schody z betonu C 16/20

- izolacja przeciwwilgociowa „izolacja w płynie”

- obłożenie schodów gresem antypoślizgowym o parametrach: klasa ścieralności min. IV, antypoślizgowy kl. R12 o wymiarach 40 x 40 cm

Na zewnątrz płytki dodatkowo winny posiadać nasiąkliwość mniejszą niż 3%.

Cokoł budynku

Obłożony płytkami imitującymi cegłę ceramiczną o wymiarach 6 x 25 cm przyklejonymi na klej wodo i mrozoodporny. Dopuszcza się zastosowanie tynku mozaikowego

13. Roboty budowlane w zakresie układania chodników, miejsc postojowych, opaski wokół budynku.

13.1. Miejsca postojowe

Nawierzchnię miejsc postojowych zaprojektowano ze spadkiem 2% w kierunku istniejącego terenu zielonego.

Zakres prac:

- wykorytowanie gruntu,

- wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,

- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm o granulacji 0 ÷ 16 mm

- ułożenie ekokratek z tworzywa sztucznego wys. 5 cm z wypełnieniem oczek ziemią oraz obsianiem trawą.

- wymiary oczek 50 ÷ 60, 40 ÷ 50 x 4 mm, grubość ścianek 4 mm, wykonane z PE, PP LUB HDPE o gęstości 0,90 ÷ 0,97 g/cm³

- dopuszczalne obciążenie na 1 m² do 2,5 t.

- ułożenie obrzeża plastikowego wys. 5 cm wokół ekokratek

Przewidziane są trzy miejsca postojowe w tym 1 miejsce dla niepełnosprawnych o wymiarach 5,0 x 3,60 m oraz 2 miejsca o wymiarach 5,0 x 2,50 m

13.2. Chodniki ,opaska wokół budynku,

Zakres prac:

- wykorytowanie gruntu,
- wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,
- wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4, grubości 3÷5 cm,

- parametry kostki :

- wytrzymałość na ściskanie 60 Mpa
 - nasiąkliwość wodą nie więcej niż 5%
 - ścieralność na tarczy Boehmego mniej niż 3 mm
 - mrozoodporność
- ułożenie obrzeży betonowych na ławie betonowej z obsypaniem piasku,

-parametry obrzeża

- nasiąkliwość mniej niż 4 %
- ścieralność na tarczy Boehmego mniej niż 3 mm
- mrozoodporność

13.3. Podjazd dla niepełnosprawnych

-Przewidziano ułożenie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. gr. 3÷ 5 cm

Zakres prac:

- wykorytowanie gruntu,
- wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem,
- wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4, grubości 3÷5 cm,
- ułożenie obrzeży z palisady betonowej wystawionej 7 cm ponad poziom podjazdu

Opis techniczny dla podjazdu dla niepełnosprawnych

- minimalna szerokość 120 cm w świetle przejazdu,
- nawierzchnia szorstka (kostka betonowa),
- zabezpieczenie krawędzi palisadą betonową o wys. minimum 7 cm ponad poziom podjazdu
- poręcz dwustronna na wysokość 70 cm oraz 85 cm przedłużone o 30 cm przed początkiem i końcem biegu, wykonane z rur ze stali nierdzewnej -typowe
- długość poziomej płaszczyzny na początku i końcu pochylni co najmniej 150 cm
- drzwi wejściowe pojedyncze o minimalnej szerokości 90 cm.

14. Daszek nad wejściem

Zaprojektowano daszek nad wejściem w konstrukcji drewnianej z drewna suchego kl.C24, strugane, poddane impregnacji próżniowej, lub poddane impregnacji na budowie środkami przeciwogniowymi, grzybo i owado bójczymi

Opis elementów konstrukcyjnych daszku

- słupki o wym. 16 x 16 cm mocowane do podłoża typowymi łącznikami ocynkowanymi,
- oczepy 16 x 18 cm,
- więźba dachowa drewniana w g rozwiązań producenta jak w budynku głównym,
- łaty o wymiarach 5 x 6 cm, kontrłaty 2,5 x 5 cm,
- folia wysoko paroprzepuszczalna, o parametrach paro przepuszczalności 8000 g/m²/24h o współczynniku oporu dyfuzyjnego Sd = 0,02m.
- podbitka z desek PCV w kolorze szarym (dotyczy sufitu nad strefą wejściową oraz okapu wokół budynku),

- pokrycie dachu blachodachówką w kolorze grafitowym (tak jak na całym budynku).
Elementy drewniane daszku należy zabezpieczyć 3 -krotnie olejowoskiem mrozo i wodo odpornym.

15. Pozostałe rozwiązania projektowe pozostają bez zmian,łącznie z projektem zagospodarowania działki oraz nie następuje zwiększenie obszaru oddziaływania obiektu

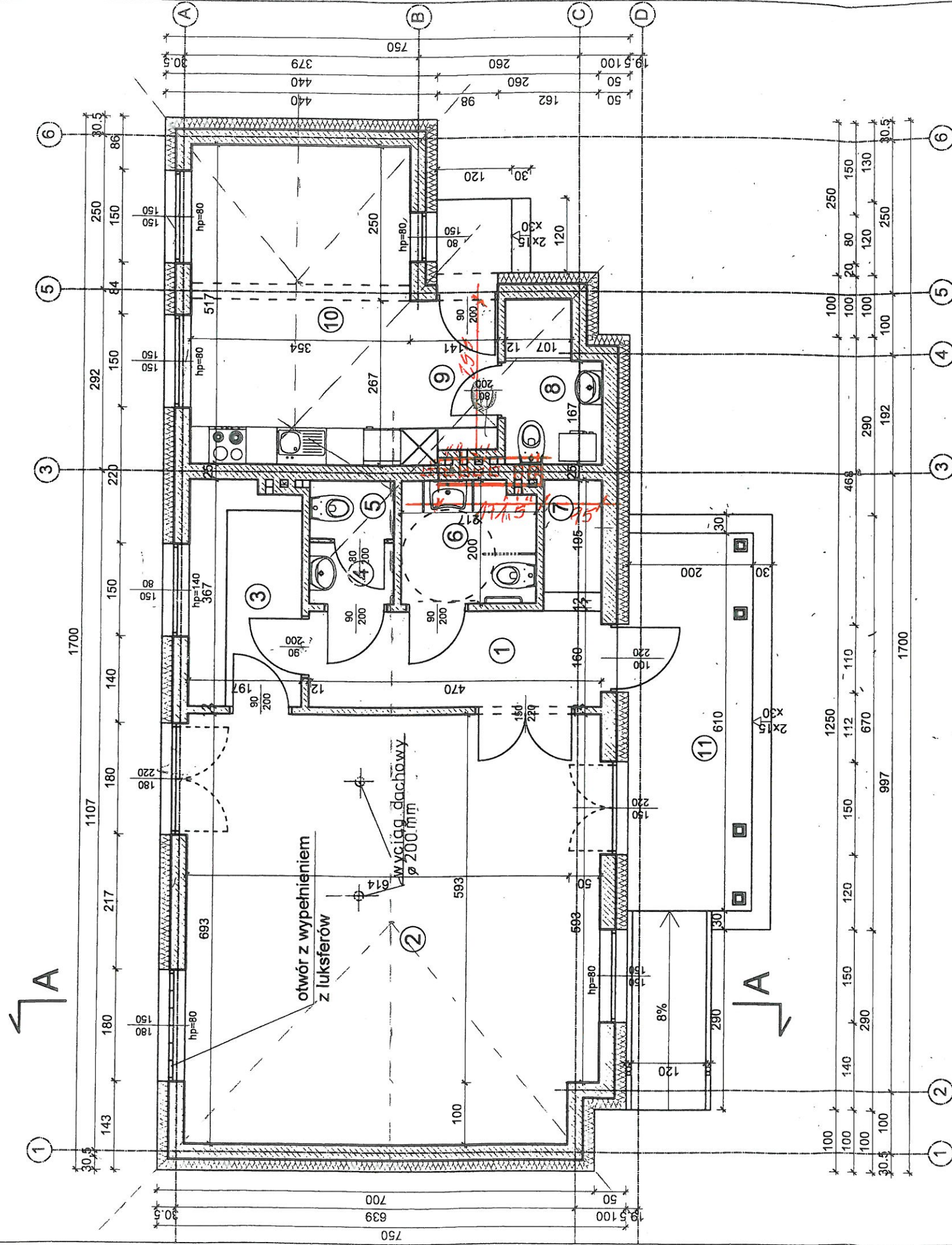
UWAGI KOŃCOWE

Zmiany nieistotne i uzupełniające należy rozpatrywać łącznie z projektem pierwotnym.

Ewentualne zmiany mogą być dokonywane tylko po uzgodnieniu z autorami projektu

Wszystkie problemy i wątpliwości należy konsultować z projektantem

Podstawa wprowadzenia zmian nieistotnych - Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. -Prawo budowlane wraz z późniejszymi zmianami art 36a ust 5 oraz 5a



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)...

Mgr inż. Katarzyna Dukaczewska
rzeszowska d/s sanitarnohigienicznych
NR UPRI 20 BP10/93
w zakresie: budownictwo przemysłowe
Data: 30.08.2018
Lp. 106/2018
95-100 Skiełniewo / ul. M. Kosopnickiej 10
tel (46) 833 72 91 92 93 94 95 96 97 98 99 769

*Zmiany wierszotów
największe kolory
czarny.*

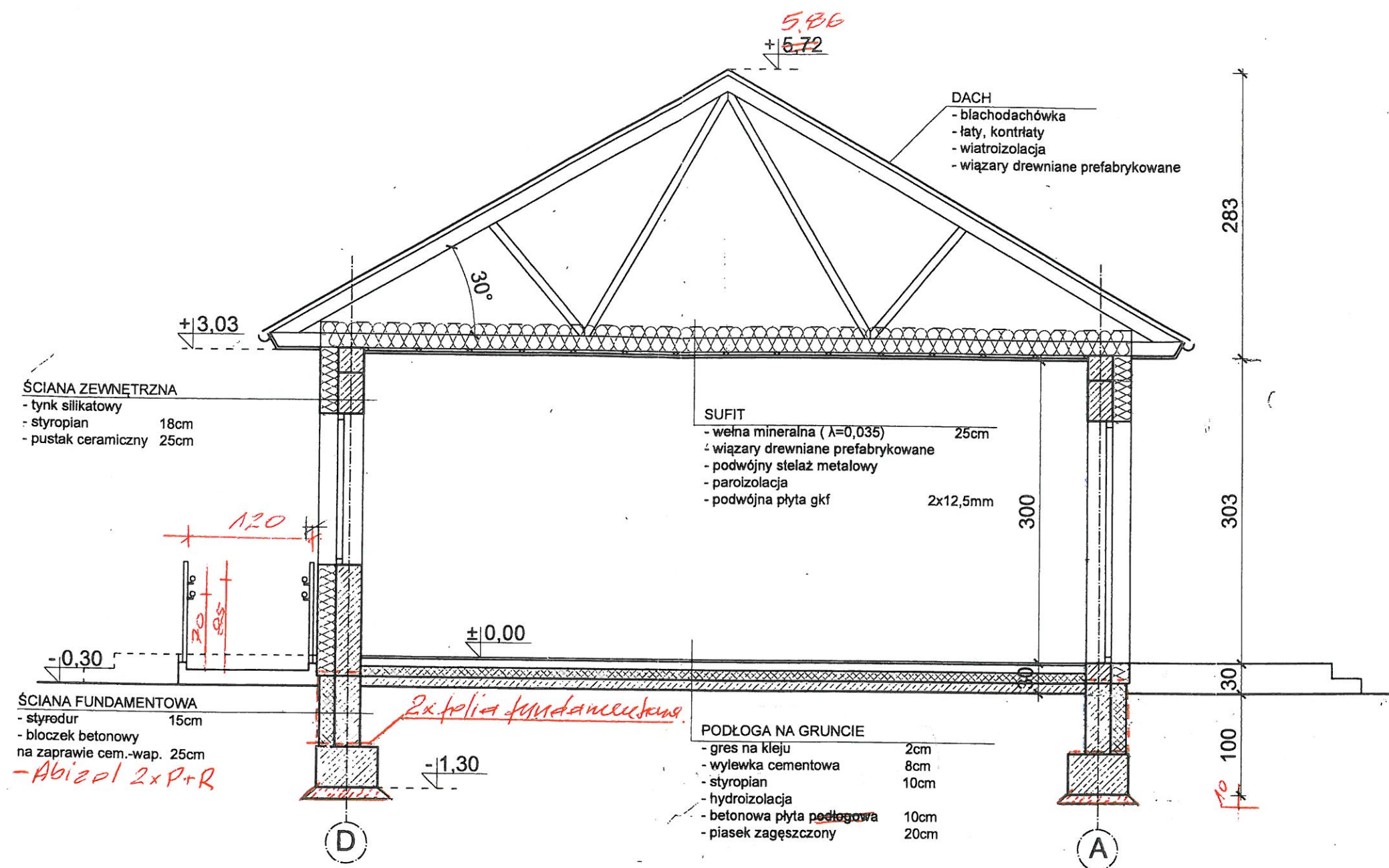
inż. Andrzej Kotulski
95-015 Głuchów, Karasicki 74a
upr. bud. Nr 4471, L.W. 34187/WL. 5003/WL
w zakresie: arch. konstr.-inżynierijnej
upr. konstr. zab. Nr 7165
Człon. Łódzkiej Okręg. Izby Inż. Bud.
Nr 4000000000

SPIS POMIESZCZEŃ	
pomieszczenie	powierzchnia [m ²] posadzka
ŚWIETLICA WIEJSKA	67,01
1. HOL WEJŚCIOWY	7,10 gres
2. SALA	45,11 gres
3. POM. GOSPODARCZE	6,34 gres
4. UMYWALNIA	1,27 gres
5. WC DAMSKIE	1,21 gres
6. WC MĘSKIE I NPS	4,10 gres
7. SZATNIA	1,88 gres
MIESZKANIE	25,10
8. ŁAZIENKA	3,57 gres
9. PRZEDPOKÓJ	3,49 gres
10. POKÓJ Z ANEKSEM KUCHENNYM	18,04 gres
11. GANIEK	11,92

RZECZ. WYK. DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPOROZAROWYCH
mgr inż. Zuzanna Babinska Nr 106/2018
Zgora, onie: 13.08.2018, 14.08.2018
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam:
- bez uwag.

mgr inż. arch. Adriana Starosta-Szalec
uprawniona do wykonywania samodzielnej
działalności technicznej w budownictwie
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń
nr upr. 56.1000K/2015

NAZWA INWESTYCJI: Świetlica wiejska w Anielinie z lokalem mieszkalnym	ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 49/5 GMINA STRYKÓW	INWESTOR: GMINA STRYKÓW ul. T. Kościuszki 27 95-010 Stryków
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA	SKALA: 1:100	PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Kotulski upr. nr 56/89/WŁ
NR RYSUNKU: 02		OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Piotr Suskiewicz
		DATA: 08.2018



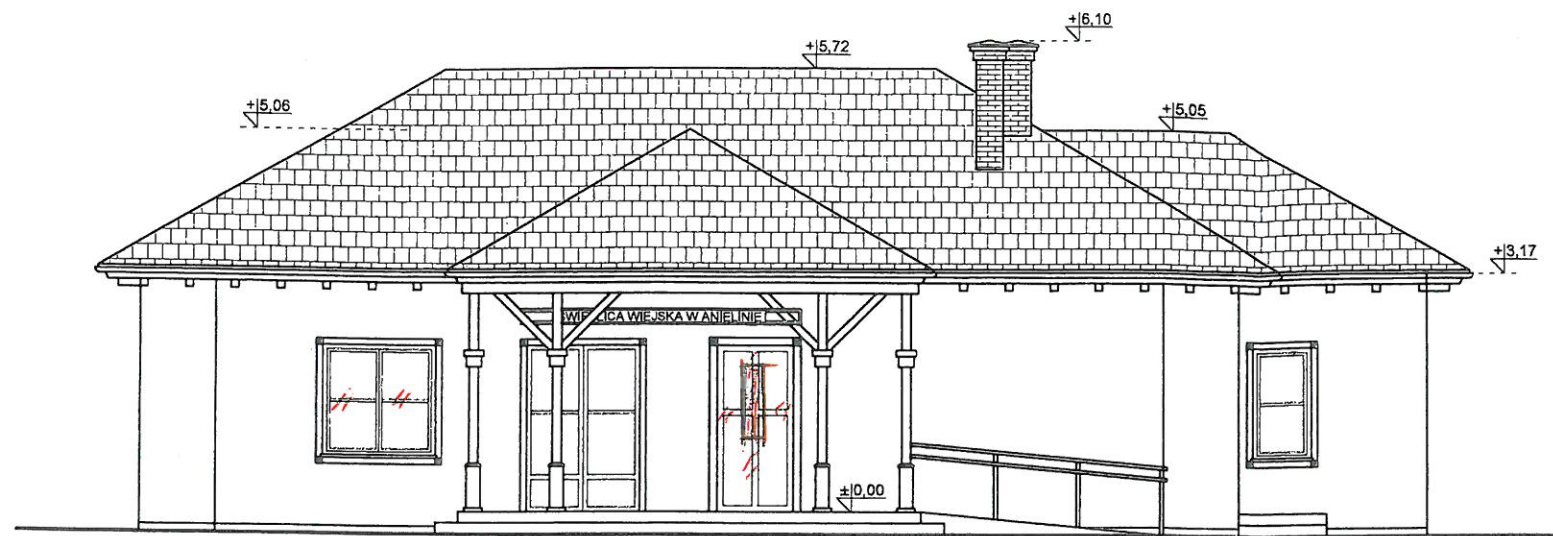
Zmiany wieistotne na wisipno
kolorem czerwonym

inż. Andrzej Kotulski
95-010 Stryków, ul. Karłowicza 74a
upr. bud. nr 44/71-LVI, 34/57/VI, 33/00/WŁ
w zakresie arch., konstr.-inżynierskiej
upr. konserw. zab. nr 7/95
Człon. Łódzkiej Okręg. Izby Inż. Bud.
Nr ŁOD/BO/2580/02

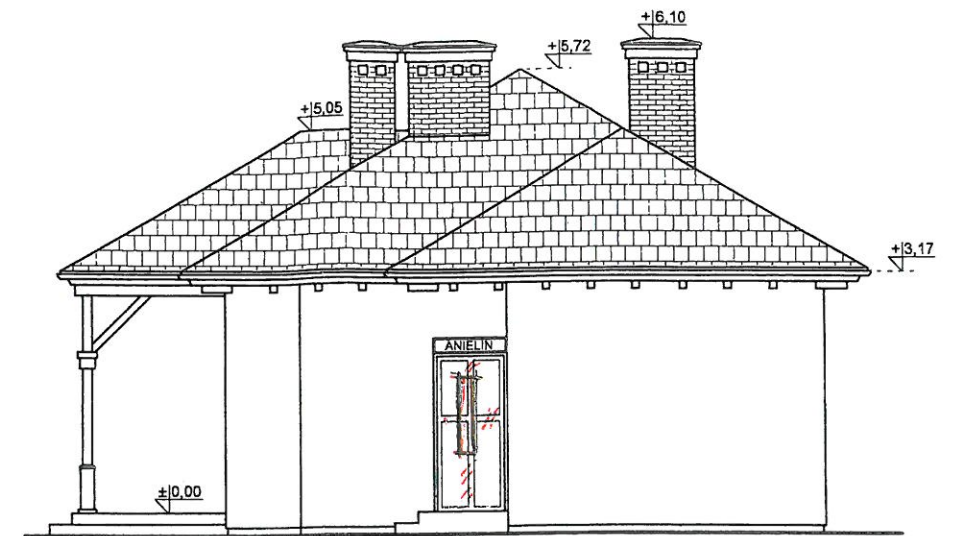
inż. Andrzej Kotulski
Człon. Łódzkiej Okręg. Izby Inż. Bud.
ŁOD/BO/2580/02
upr. bud. bez ograniczeń nr 58/89/WŁ
upr. konserw. zab. nr 7/95

mgr inż. arch. Adriana Starosta-Szulec
uprawniona do wykonywania samodzielnej
funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. 56/ŁOOKK/2015

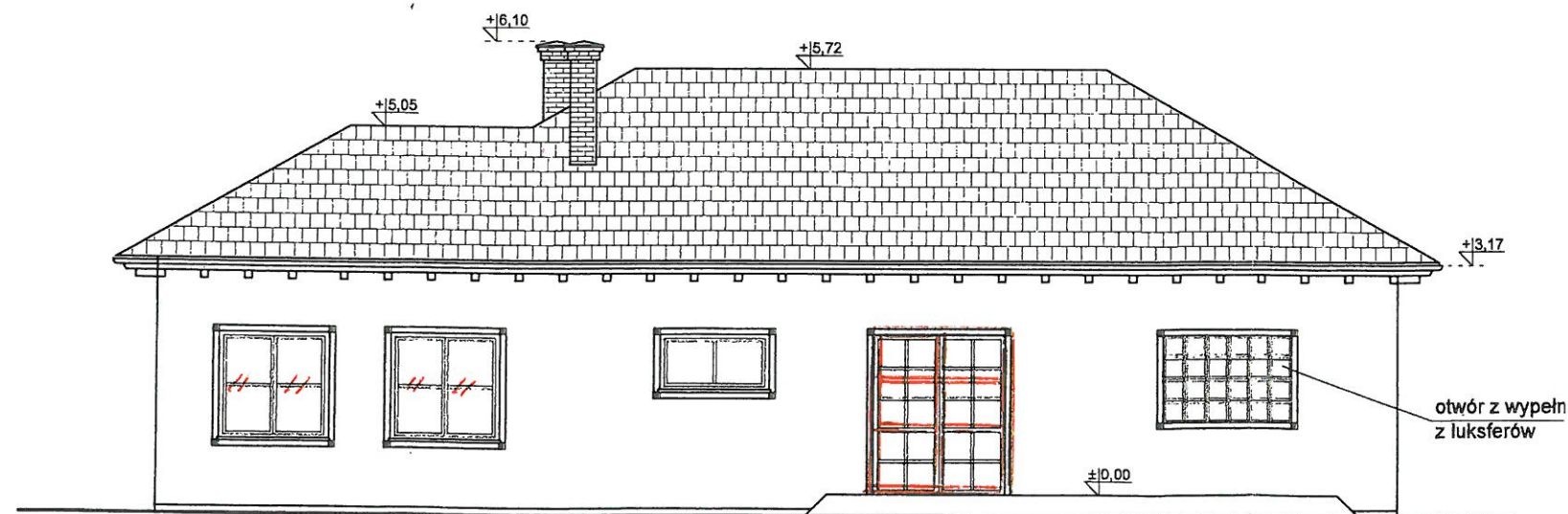
NAZWA INWESTYCJI: Świetlica wiejska w Anielinie z lokalem mieszkalnym		ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 49/5 GMINA STRYKÓW	INWESTOR: GMINA STRYKÓW ul. T. Kościuszki 27 95-010 Stryków
TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A		PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Kotulski upr. nr 56/89/WŁ	PÓDPIS:
NR RYSUNKU: 05	SKALA: 1:50	OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Piotr Suskiewicz	DATA: 08.20



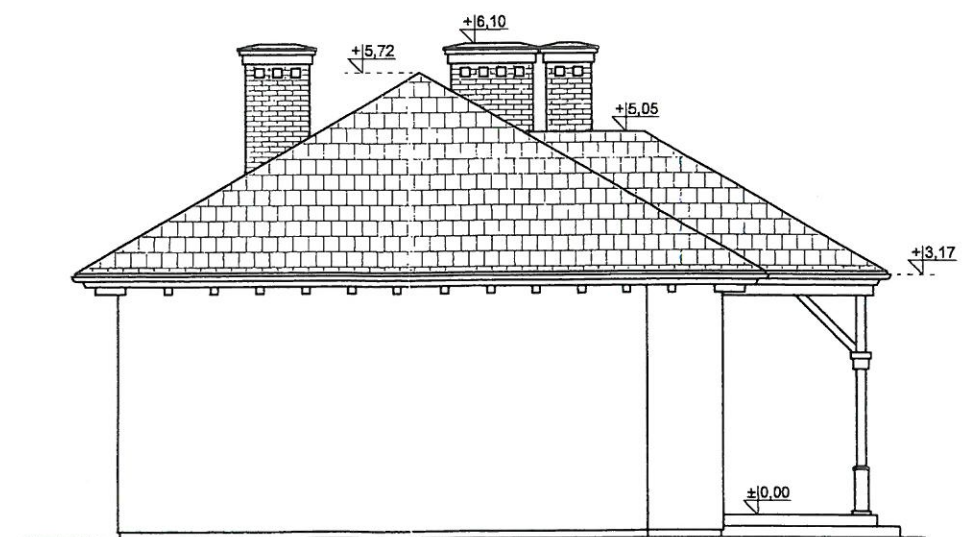
ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA TYLNA



ELEWACJA BOCZNA

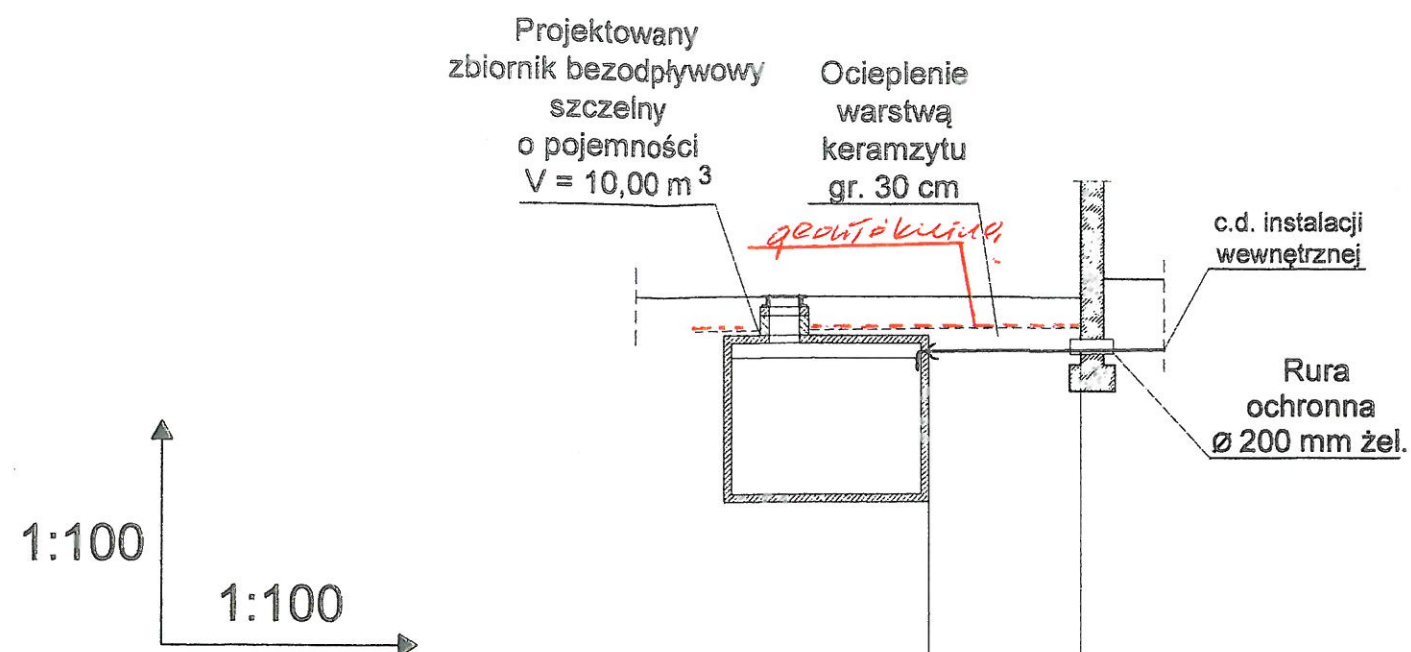
mgr inż. arch. Adriana Starosta-Szulc
uprawniona do wykonywania samodzielnej
działalności projektowej w dziedzinie
w szczególności architektury i inżynierii
bez ograniczeń
nr upr. 56/LODKK/2015

*Zmiany wejścia na wieś
kolory czarny.*

inż. Andrzej Kotulski
Człon. Łódzkiej Okręg. Izby Inż. Bud
ŁOD/BO/2530/02
upr. bud. bez ograniczeń nr 56/89/WŁ
upr. konserw. zab. nr 7/95

inż. Andrzej Kotulski
55-015 Łódź, ul. Łódzka 74a
upr. bud. nr 56/89/WŁ
w zakresie architektury i inżynierii
upr. konserw. zab. nr 7/95
Człon. Łódzkiej Okręg. Izby Inż. Bud
Nr ŁOD/BO/2530/02

NAZWA INWESTYCJI: Świetlica wiejska w Anielinie z lokalem mieszkalnym		ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 49/5 GMINA STRYKÓW	INWESTOR: GMINA STRYKÓW ul. T. Kościuszki 27 95-010 Stryków
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE		PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Kotulski upr. nr 56/89/WŁ	PODPIS:
NR RYSUNKU: 06	SKALA: 1:100	OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Piotr Suskiewicz	DATA: 08.2



ppp 168,00 mnpm

RZĘDNA TERENU	174,45	174,45	
RZĘDNA DNA PRZYŁĄCZA	173,62	173,65	
ZAGŁĘBIENIE DNA PRZYŁĄCZA	0,83	0,80	
MATERIAŁ			0,16 PVC i = 1,50 %
DŁUGOŚĆ ODCINKÓW [m]	0,00	2,00	2,00
ODLEGŁOŚĆ OD POCZĄTKU [m]	0,00	2,00	

*Zmiany ujęto w
nawierzchnię i okładkę
stropu.*

M. Tomala

Projekt budowlany instalacji kanalizacji sanitarnej do budynku w świetlicy wiejskiej w miejscowości Anielin z lokalem mieszkalnym działka nr 49/5, gmina Stryków			
Inwestor: Gmina Stryków, 95 - 010 Stryków ul. T. Kosciuszki 27			
Nazwa rysunku: Profil podłużny instalacji kanalizacji sanitarnej			
Projektował: mgr inż. M. Tomala upr. bud. 122/97/WŁ	mgr inż. <i>M. Tomala</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji sanitarnych. Nr ewid. 122/97/WŁ 122/97/03		Skala: 1:100
			Nr rys. 2
			sierpień 2018r.

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

OZNACZENIE		Okno	Okno	Okno	Otwór z luksterami	Dz. balkon.	Dz. balkon.
SCHEMAT							
WYMIARY W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY	So	150	150	80	180	180	150
	Ho	150	80	150	150	220	220
IŁOŚĆ	szk	3	1	1	1	1	1

Zmiany wejściowe na wejście
klatki schodowej.

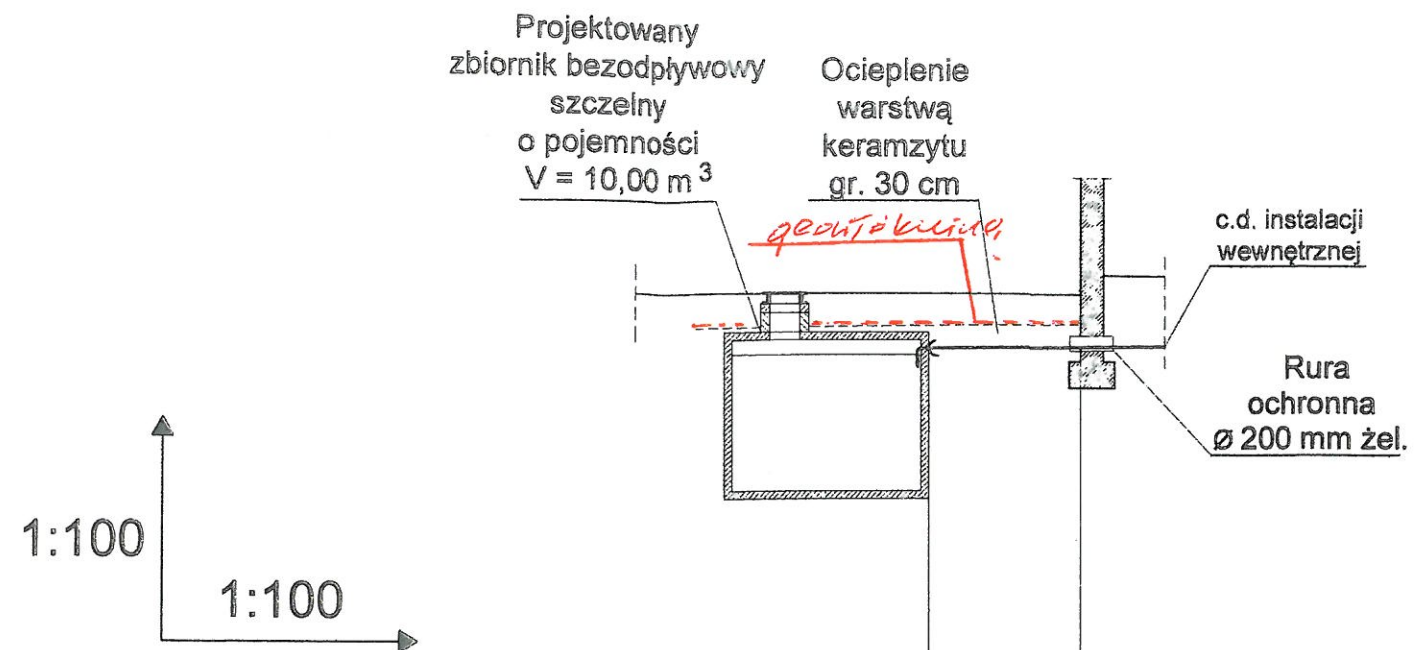
Dz	Dz	Dw	Dw	Dw	Dw
100	90	90	90	80	150
220	205	205	205	205	220
1	1	1P	1L	1P	1

mgr inż. arch. Piotr Suskiewicz
95-010 Stryków, ul. T. Kościuszki 27
w zakresie: arch. i inżynierii
inst. bud. i inż. bud. nr 7/95
Człon. Izby Inż. Bud.
12.12.2018 r. 15:00:00

inż. Andrzej Kotulski
Człon. Izby Inż. Bud.
BO/253/V02
upr. bud. nr 56/89/VŁ
upr. konserw. zab. nr 7/95

mgr inż. arch. Adriana Starosta-Szulc
uprawniona do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta w specjalności
w specjalności architektonicznej objętej projektem
bez ograniczeń
nr upr. 56/LCOKK/2015

NAZWA INWESTYCJI Świetlica wiejska w Anielinie z lokalem mieszkalnym		ADRES INWESTYCJI Anielin, dz.nr.ewid.49/5 Gmina Strykow		INWESTOR GMINA STRYKÓW ul.T.Kościuszki 27 95-010 Stryków	
TYTUŁ RYSUNKU ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			PROJEKTANT inż.Andrzej Kotulski upr. nr.56/89/WŁ		PODPIS 
NR. RYSUNKU 07	SKALA 1 : 100		OPRACOWAŁ mgr inż. arch. Piotr Suskiewicz		DATA 08.2018



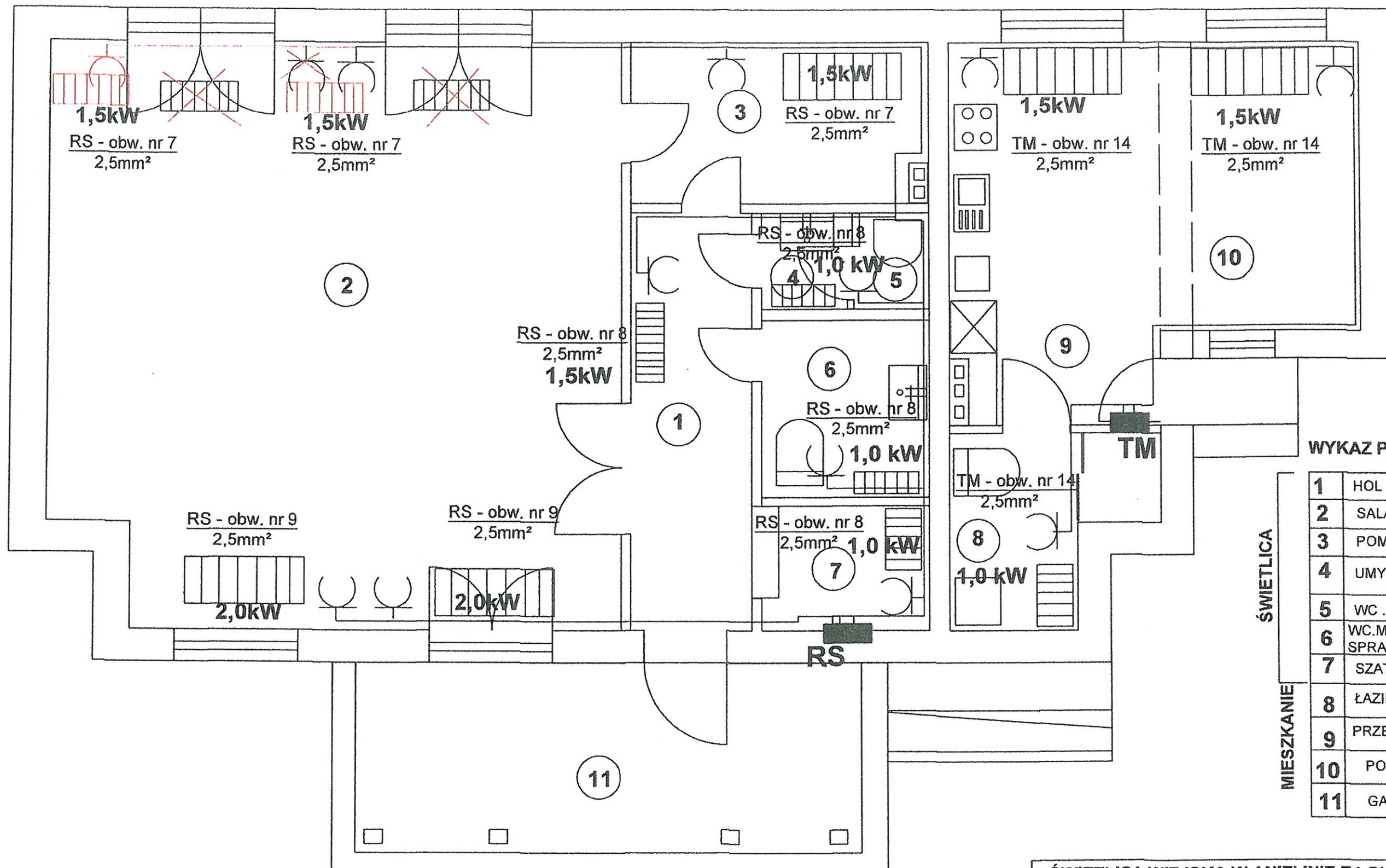
ppp 168,00 mnpm

RZĘDNA TERENU	174,45	174,45	
RZĘDNA DNA PRZYŁĄCZA	173,62	173,65	
ZAGŁĘBIENIE DNA PRZYŁĄCZA	0,83	0,80	
MATERIAŁ			0,16 PVC i = 1,50 %
DŁUGOŚĆ ODCINKÓW [m]	0,00	2,00	2,00
ODLEGŁOŚĆ OD POCZĄTKU [m]	0,00	2,00	

*Zmiana wysokości
nawierzchni kłosa
stwierdzonej.*

[Signature]

Projekt budowlany instalacji kanalizacji sanitarnej do budynku w świetlicy wiejskiej w miejscowości Anielin z lokalem mieszkalnym działka nr 49/5, gmina Stryków		
Inwestor: Gmina Stryków, 95 - 010 Stryków ul. T. Kosciuszki 27		
Nazwa rysunku: Profil podłużny instalacji kanalizacji sanitarnej		
Projektował: mgr inż. M. Tomala upr. bud. 122/97/WŁ	mgr inż. Mirosław Tomala uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji sanitarnych. Nr ewid. 122/97/WŁ LON/18/3129/03	Skala: 1:100
		Nr rys. 2
		sierpień 2018r.



WYKAZ POMIESZCZEŃ

1	HOL WEJŚCIOWY
2	SALA
3	POM. GOSPODARCZE
4	UMYWALNIA
5	WC . D
6	WC.M. I DLA NIEPEŁNO SPRAWNYCH
7	SZATNIA
8	ŁAZIENKA
9	PRZEDPOKÓJ
10	POK. Z AN. KUCHEN.
11	GANEK

ŚWIELICA
MIESZKANIE

OPIS INSTALACJI

Instalację do gniaz wtykowych 1-faz. wykonać przewodami kabelkowymi typu YDY 3 x 2,5 mm² - 750 V p.t.

IOsprzęt instalacyjny :

- puszki prozgałężne bakelitowe p.t. w klasie IP 20
- gniazda wtykowe podwójne 1-fazowe 2x16A/N - /250V, IP 20
- poszczególne obwody wyprowadzić z tablicy "RS" i "TM"

ZMIANY NIEISTOTNE ZAZNACZONO KOLOREM CZERWONYM

PROJEKTANT
ELEKTRYK

Józef Rogoziński
upr. nr 301/81 WMŁ

Par.5 ust 1 p.2 par 13 ust 1 pkt 4 lit.d

ŚWIELICA WIEJSKA W ANIELINIE Z LOKALEM
MIESZKALNYM DZ. NR 49/5 GMINA STRYKÓW

PLAN ZASILANIA DLA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
OGRZEWANIA BUDYNKU ŚWIELICY I MIESZKANIA

	SKALA 1:50	RYSUNEK NR 5
Projektanci : J. Rogoziński	uprawnienia nr. 301/81 WMŁ	Podpisy :
B. Szubert		