

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

ARTMANU STUDIO

STRONA TYTUŁOWA  
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO  
MARTA FIEMA

WROCLAW DNIA 28.03.2013

nip: 622-233-88 14, r-g: 300927963

tel: 510 182 914 , e-mail: [artmanu@wp.pl](mailto:artmanu@wp.pl)

siedziba :

63-400 Ostrów Wlkp.

ul. Dembińskiego 16/17

adres do korespondencji :

ARTMANU STUDIO  
UL. RÓŻYCKIEGO 1C  
51-608 WROCLAW

## PROJEKT BUDOWLANY

**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA W GOSZCZU  
WRAZ DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ  
ZMIANĄ WPIĘCIA KANALIZACJI SANITARNEJ DO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO**

**Adres: Rynek 20 GOSZCZ , obręb GOSZCZ  
Dz. Nr 427, 531 , 532**

Obiekt: WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA W GOSZCZU  
Adres: UL. RYNEK 20; 56-416 GOSZCZ  
Inwestor: GMINA TWARDOGÓRA

<u>IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA</u>	<u>BRANŻA</u>	<u>NUMER UPRAWNIENI</u>	<u>PODPIS i data</u>
Projektant :  <b>MGR INŻ. ARCH MARTA FIEMA</b>	<b>ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANA</b>	<b>WP- OIA/OKK/UpB/59/2010</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</i>	<b>28.03.2013</b>
Sprawdzający :  <b>MGR.INŻ. ARCH. ANNA KIEŁBASA</b>	<b>ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANA</b>	<b>20/DSOKK/2011</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ</i>	<b>28.03.2013</b>
Projektant :  <b>MGR.INŻ. EMILIAN KWIECIEŃ</b>	<b>KONSTRUKCYJNA</b>	<b>149/DOŚ/05</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</i>	<b>28.03.2013</b>
Sprawdzający :  <b>MGR.INŻ. KRZYSZTOF BEDNARCZYK</b>	<b>KONSTRUKCYJNA</b>	<b>142/DOŚ/05</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</i>	<b>28.03.2013</b>
Projektant :  <b>MGR.INŻ. ŁUKASZ KAMEDUŁA</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>	<b>223/DOŚ/05</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH ,WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH , WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</i>	<b>28.03.2013</b>

**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI  
TOWARZYSZĄCYMI**GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

Sprawdzający :  <b>MGR.INŻ. TOMASZ NOSAL</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>	<b>137/02/DUW</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH , WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH , WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</i>	<b>28.03.2013</b>
Projektant :  <b>MGR.INŻ. JACEK KUCCHARZYK</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>	<b>MAP/0168/POOE/07</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH</i>	<b>28.03.2013</b>
Sprawdzający :  <b>MGR.INŻ. PIOTR KASZOWSKI</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>	<b>MAP /IE/0162/07</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH</i>	<b>28.03.2013</b>

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA :

STRONA TYTUŁOWA .....	1-2
CZEŚĆ I – DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA: .....	4
CZEŚĆ II – ZAŁĄCZNIKI -UZGODNIENIA , OPINIE .....	22
CZEŚĆ III – CZEŚĆ OGÓLNA .....	38
2.1. INWESTOR : .....	38
2.2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	38
2.3. ZAKRES OPRACOWANIA : .....	39
2.4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU : .....	39
2.4.1. Ochrona prawna budynków .....	40
2.4.2. Eksploatacja górnicza .....	40
2.4.3. Zagrożenia dla środowiska.....	40
2.5. PRZEZNACZENIE i PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU; .....	40
2.6. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA .....	42
2.7. DANE TECHNICZNE OBIEKTU : .....	42
2.8. UKŁAD KONSTRUKCYJNY .....	42
CZEŚĆ III – OPIS I OCENA AKTUALNEGO STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU .....	42
1. OPIS I OCENA STANU TECHNICZNEGO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.....	42
2. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA : .....	43
3. ZALECENIA I WNIOSKI.....	47
CZEŚĆ IV – PROJEKT BUDOWLANY– ZAKRES PRAC .....	47
1. ZAKRES OPRACOWANIA – DANE OGÓLNE .....	47
1.2. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE .....	47
1.2.1. ROBOTY DEMONTAŻOWO-ROZBIÓRKOWE.....	47
1.3. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZEBUDOWĄ .....	48
2. DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH .....	53
3. WYPOSAŻENIE BUDYNKU W MEDIA.....	53
4. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA BUDYNKU .....	53
5. MOZLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII .....	53
6. WPLYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO NATURALNE I LUDZI .....	54
7. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKI .....	54
CZEŚĆ IV – INFORMACJA BIOZ .....	55
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	55
V- CZEŚĆ KONSTRUKCYJNA .....	59
1. OPIS OGÓLNY BUDYNKU .....	59
2. OCENA STANU TECHNICZNEGO OBIEKTU .....	59
2.1. Fundamenty .....	59

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

2.2. Ściany piwnic.....	59
2.3. Ściany kondygnacji naziemnych.....	59
2.3. Stropy.....	60
3. ROBOTY BUDOWLANE – część konstrukcyjna .....	60
3.1. Nadproża.....	60
3.2. Daszek.....	60
VI- INSTALACJE SANITARNE.....	61
1. TEMAT OPRACOWANIA.....	61
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	61
3. ZAKRES OPRACOWANIA .....	61
4. OPIS TECHNICZNY ROZWIĄZANIA .....	61
INSTALACJI WODY ZIMNEJ.....	61
5. INSTALACJI WENTYLACJI.....	62
6. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ .....	63
7. WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.....	65
8. WYKONANIE ROBÓT .....	66
VII - INSTALACJE ELEKTRYCZNE .....	67
1. Przedmiot opracowania.....	67
2. Podstawa opracowania projektu.....	67
3. Zakres opracowania .....	67
4. Demontaż instalacji istniejącej .....	67
5. Zasilanie placu budowy .....	68
6. Rozdział energii elektrycznej.....	68
7. Instalacja oświetlenia wewnętrznego.....	68
8. Instalacja gniazd wytkowych i zasilanie urządzeń stacjonarnych.....	69
9. Instalacja it.....	69
10. Instalacja systemu przywoławczego.....	69
11. Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego.....	69
12. prowadzenie instalacji elektrycznych .....	70
13. ochrona przeciwpożarowa .....	70
14. ochrona przeciwprzepięciowa .....	70
15. ochrona przeciwporażeniowa .....	70
16. oznakowanie ce.....	70
17. Uwagi KOŃCOWE .....	70
18. bilans mocy.....	71
RYSUNKI .....	

**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI  
TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

ARTMANU STUDIO

**CZEŚĆ I – DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:**

1.OŚWIADCZENIA :

**05**

WROCŁAW 28.03.2013

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. Nr 243 poz.1623 z 2010r. z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

**ŻE PROJEKT BUDOWLANY**

**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA W GOSZCZU WRAZ  
DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ ZMIANA  
WPIĘCIA KANALIZACJI SANITARNEJ DO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO**

**Adres: Rynek 20 Goszcz , obręb GOSZCZ  
Dz. Nr 427, 531 , 532**

Obiekt: WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA W GOSZCZU  
Adres: UL. RYNEK 20;56-416 GOSZCZ  
Inwestor: GMINA TWARDOGÓRA

<u>IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA</u>	<u>BRANŻA</u>	<u>NUMER UPRAWNIEN</u>	<u>PODPIS i data</u>
Projektant :  <b>MGR INŻ. ARCH MARTA FIEMA</b>	<b>ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANA</b>	<b>WP- OIA/OKK/UpB/59/2010</b> UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ	28.03.2013
Sprawdzający :  <b>MGR.INŻ. ARCH. ANNA KIEŁBASA</b>	<b>ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANA</b>	<b>20/DSOKK/2011</b> UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ	28.03.2013
Projektant :  <b>MGR.INŻ. EMILIAN KWIECIEŃ</b>	<b>KONSTRUKCYJNA</b>	<b>149/DOŚ/05</b> UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ	28.03.2013
Sprawdzający :  <b>MGR.INŻ. KRZYSZTOF BEDNARCZYK</b>	<b>KONSTRUKCYJNA</b>	<b>142/DOŚ/05</b> UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ	28.03.2013
Projektant :  <b>MGR.INŻ. ŁUKASZ KAMEDUŁA</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>	<b>223/DOŚ/05</b> UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH ,WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH , WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ	28.03.2013



**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI  
TOWARZYSZĄCYMI**GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

Sprawdzający : <b>MGR.INŻ. TOMASZ NOSAL</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>	<b>137/02/DUW</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH ,WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH , WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</i>	<b>28.03.2013</b>
Projektant : <b>MGR.INŻ. JACEK KUCCHARZYK</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>	<b>MAP/0168/POOE/07</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH</i>	<b>28.03.2013</b>
Sprawdzający : <b>MGR.INŻ. PIOTR KASZOWSKI</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>	<b>MAP /IE/0162/07</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH</i>	<b>28.03.2013</b>

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

l.dz. 74 /WP - OIA/ OKK /2010

Poznań, dnia 13 grudnia 2010r.

sygnatura akt: WOIA – OKK /UpB / 89 /2010

## DECYZJA nr WP - OIA /OKK/ UpB/ 59 / 2010

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmian.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zmian.), § 7 ust 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2008r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pani

**mgr inż. arch. Marta Elżbieta Fiema**

urodzona 11 lutego 1981r.

córka Aleksandra

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

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



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Andrzej J. Nowak**  
architekt

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56, tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl  
http://wielkopolska.inp.pl NIP: 778-03-99-181 Regon: 017466395-00071 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4077 0000 0302 0033 5955

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI  
TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Marta Elżbieta Fiema**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/59/2010**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1412**.

Członek czynny od: 05-04-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-01-2013 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1412-382F-69EC-2468-275C**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.zbaarchitektow.pl](http://www.zbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

**za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA**

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 620/DSOKK/2011  
sygnatura akt: OKK/7131/14/2011

Wrocław, dnia 22.06.2011 r.

## DECYZJA nr 20/DSOKK/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. Anna Zdzisława Kielbasa**

córka Ryszarda, ur. 02.07.1981 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową,  
i otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzimierz Wilczewski przewodniczący OKK

Leszek Link wiceprzewodniczący OKK

Jan Matkowski wiceprzewodniczący OKK

Juliusz Modlinger sekretarz OKK

Anna Boryska członek OKK

Elżbieta Cegielska członek OKK

Jerzy Chmiel członek OKK

Krzysztof Czerkas członek OKK

Andrzej Hubka członek OKK

Grażyna Makowska członek OKK



*[Handwritten signatures and initials of the commission members]*

### Otrzymują:

1. Pani Anna Kielbasa  
ul. Mikołaja Reja 80 m.1 A, 50-343 Wrocław
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
- w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anna Zdzisława Kielbasa**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **20/DSOKK/2011**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1465**.

Członek czynny od: 11-01-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-02-2013 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1465-A88E-84CY-34A4-6A78**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić, korzystając z weryfikacyjnej  
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z Dolnośląską Okręgową Radą Izby Architektów RP.

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA



# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

  
DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-93/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.), § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) oraz § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

**Panu**  
**Emilian Kwiecień**  
inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 20 lipca 1974 r. w Bielawie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny 149/DOŚ/05**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Emilian Kwiecień posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwozie niniejszej decyzji.

#### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

#### Otrzymują:

1. Pan Emilian Kwiecień  
Ul. Modrzewiowa 4  
58-200 Dzierżoniów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK  
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA/  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
*Mgr inż. Bronisław Wrośiek*  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wrośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**DOŚ-Q15-IAQ-DP3 \***

Pan Emilian Kwiedień o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0063/06

adres zamieszkania os. Jasne 18a/24, 58-200 Dzierżoniów

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-02-01 do 2014-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-02-01 roku przez:

Eugeniusz Hotafa, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

za zgodność z oryginałem **MARTA FIEMA**



# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



OKK.7131-177/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

**Panu**  
**Krzysztof Jacek Bednarczyk**  
magister inżynier budownictwa  
urodzony dnia 14 stycznia 1968 r. w Bystrzycy Kłodzkiej

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 142/DOŚ/05

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Krzysztof Jacek Bednarczyk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Jacek Bednarczyk  
Ul. Nowa 1b/8  
58-200 Dzierżonów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wośiek  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapiński
3. mgr inż. Małgorzata Janiczek

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**DOŚ-X13-ZMX-QPV \***

Pan **Krzysztof Jacek Bednarczyk** o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/0055/06**

adres zamieszkania ul. Brzozowa 10, 58-200 Dzierżoniów

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-02-01 do 2014-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-01-08 roku przez:

Eugeniusz Hołata, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

za zgodność z oryginałem **MARTA FIEMA**

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-240/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

**Łukasz Jan Kameduła**

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska  
urodzony dnia 1 stycznia 1977 r. we Wrocławiu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 223/DOŚ/05

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
do projektowania bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Łukasz Jan Kameduła posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Jan Kameduła  
Ul. Hynka 4/2  
54-129 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wasiek  
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wasiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

za zgodność z oryginałem

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA



# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**DOŚ-OZE-2JQ-OHM \***

Pan Łukasz Jan Kameduła o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0196/06

adres zamieszkania ul. Hynka 4/2, 54-129 Wrocław

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-03-01 do 2014-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-02-18 roku przez:

Eugeniusz Hotafa, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Właściwy  
MARTA FIEMA

za zgodność z oryginałem **MARTA FIEMA**

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI  
RR.IX.U-1.7131.7132-1427/02

Wrocław, dnia 9 grudnia 2002 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami), w związku z art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23, poz. 221)

n a d a j ę

Panu Tomaszowi Nosałowi  
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska  
urodzonemu dnia 11 stycznia 1974 w Wałbrzychu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny 137/02/DUW

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

## UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późniejszymi zmianami) stwierdziła, że Pan Tomasz Nosał posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

### Otrzymują:

1. Pan Tomasz Nosał  
ul. M.C. Skłodowskiej 4/5  
58-303 Wałbrzych
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Wojewoda Dolnośląski  
Janusz Jungielanec  
Dyrektor Wydziału  
Rozwoju Regionalnego

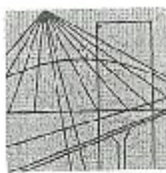
za zgodność z oryginałem

P. Ołd

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI  
TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2012-06-26

**Z A Ś W I A D C Z E N I E**

Pan/Pani **Tomasz Nosal**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Skłodowskiej-Curie 4/5**

**58-303 Wałbrzych**

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
o numerze ewidencyjnym **DOŚ/IS/1179/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2012-07-01** do dnia **2013-06-30**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
*Marta Fiema*  
mgr inż. Marta Fiema  
Kierująca Pracownią Szacuna i Badz.  
(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DOIB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić  
na stronie [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) w zakładce „Lista członków”

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

ul. Piłsudskiego 22, tel. +48 71 337-02-33, fax +48 71 337-02-40, www.dos.piib.org.pl, email: dos@dos.piib.org.pl

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Kraków, dnia 18 czerwca 2007 r.

MAP OIIB/KK/0054-0061/07

## 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, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Jacek Kucharzyk**  
urodzony dnia 06.08.1977 r. w Tarnowie  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0168/POOE/07

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Jacek Kucharzyk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Stanisław Kuczmarski
2. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Małgorzata Borsukowska - Stefaniczek
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś




### Otrzymują:

1. Pan Jacek Kucharzyk  
os. Zielone 1/111  
33-100 Tarnów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/h

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA



## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-E8L-VMJ-Z9U \*

Pan Jacek Dariusz Kucharzyk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0423/10  
adres zamieszkania ul. Żmigrodzka 32/7, 51-120 Wrocław  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-09-01 do 2013-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-08-31 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



GLÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, 2006-02-01

DIR/INN/600/101/06

## DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**KRZYSZTOF PIOTR KASZOWSKI**  
magister inżynier

uprawniony na mocy decyzji  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
z dnia 15-12-2005 r., znak: OKK.7131-314/2005/05, numer ewidencyjny 260/DOS/05  
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
obejmującej projektowanie  
bez ograniczeń  
w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany  
**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
pod pozycją 218/06/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Piotr Kaszowski  
ul. Modra 14 / 7  
54-151 Wrocław
2. Dolnośląska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa
3. aa (IWO)



Z upoważnienia  
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
NACZELNIK  
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW  
DEPARTAMENTU INŻYNIERSTWA I REJESTRÓW

Grzegorz Figiel

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-E7Q-LHW-QFW \*

Pan Krzysztof Piotr Kaszowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0162/07

adres zamieszkania ul. Modra 14/7, 54-151 Wrocław

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-03-01 do 2013-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-03-12 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA



# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

## CZEŚĆ II – ZAŁĄCZNIKI -UZGODNIENIA , OPINIE

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTEKÓW  
we WROCŁAWIU



50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11  
☎(071) 3436501, 3441449

[dwkz@dwkz.pl](mailto:dwkz@dwkz.pl)

<http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>

WZA.5161.3.2013.MB  
RKP-30655-2012

Wrocław, dn. 04.01.2013 r.

### DECYZJA NR 14/2013 POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 pkt 4 ust. 4, art. 36 ust. 1 pkt 5, ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.), § 20 ust 1 i 3 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27.07.2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. Nr 165, poz. 987) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2000 r. Dz. U. Nr 98, poz. 1170, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Marty Fiema, ARTMANU STUDIO ul. Różyckiego 1c, 51-608 Wrocław, reprezentującej Gminę Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra, pismo wpłynęło dnia 21.12.2012r., w sprawie wydania pozwolenia na przeprowadzenie badań archeologicznych w związku z inwestycją: **przebudowa Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w budynku mieszkalno-usługowym w Goszczu, ul. Twardogórska 20, dz. nr 427, 531, 532 obręb Goszcz, gmina Twardogóra**, w obszarze historycznego układu ruralistycznego miejscowości Goszcz, wpisanego do rejestru zabytków decyzją A/789 z dnia 30.06.2006r., oraz na terenie stanowiska archeologicznego 16/21/74-33 AZP (wieś późnośredniowieczna, nowożytna) zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz programem prac archeologicznych

#### udzielam pozwolenia *Gminie Twardogóra*

na przeprowadzenie przez Panią Joannę Chudziak, z ramienia firmy DELFA Robert Szwed, ul. Pomorska 4/24, 50-218 Wrocław, badań archeologicznych w ramach w/w inwestycji, zgodnie z zakresem określonym we wniosku, założeniami projektowymi i programem badań opracowanym przez Panią Joannę Chudziak

1. Pozwolenia udziela się pod następującymi warunkami:

- 1) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych w terminie 7 dni roboczych;
- 2) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odstąpieniu od prowadzenia prac inwestycyjnych w terminie 7 dni roboczych od powzięcia informacji od odstąpieniu;
- 3) dokonania szczegółowego rozpoznania terenowego;
- 4) niezwłocznego zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych;
- 5) niezwłocznego zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach we wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu tych badań;
- 6) prowadzenia dokumentacji przebiegu badań archeologicznych oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 7) prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i ich dokumentacji i przekazania ich Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 8) prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 9) sporządzenia sprawozdania ze wskazanych w pozwoleniu badań oraz wydruku z bazy danych e\_ARCHEO z koniecznymi uzupełnieniami i przekazania tego sprawozdania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 tygodni od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 10) opracowania sposobu postępowania -z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań
- 11) opracowania wyników wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia tych badań wraz ze wskazaniem, gdzie będą opublikowane te wyniki;
- 12) uporządkowania terenu po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań;



## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

13) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie podjęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem, przynajmniej na 3 dni robocze przed rozpoczęciem tych czynności;

14) powiadamiania Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odbiorach częściowych i końcowym wykonanych prac w ramach wskazanych w pozwoleniu badań;

15) prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanych w pozwoleniu badań zgodnie ze standardami określonymi w załączniku do rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych;

16) dokonanie aktualizacji istniejącej karty stanowiska i przekazać Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu.

2. Zabytki ruchome wraz z dokumentacją zostaną przekazane do Żarowskiej Izby Historycznej, działającej w ramach Gminnego Centrum Kultury i Sportu w Żarowie na podstawie decyzji Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3. Przewidywany termin rozpoczęcia i zakończenia prac archeologicznych ustala się na okres: do 30.06.2014r.

4. Czynności, o których mowa: w ust. 1 pkt 1-2, ust 3 i 4 winien wykonać inwestor, natomiast określone w ust. 1 pkt 3-16 winna wykonać Pani Joanna Chudziak z ramienia firmy DELFA Robert Szwed, ul. Pomorska 4/24, 50-218 Wrocław

**Termin ważności niniejszej decyzji upływa dnia 30.06.2014r.**

### Uzasadnienie

Wymóg podjęcia badań archeologicznych wynika z lokalizacji przedmiotowej inwestycji w obszarze historycznego układu ruralistycznego miejscowości Goszcz, wpisanego do rejestru zabytków decyzją A/789 z dnia 30.06.2006r., oraz na terenie stanowiska archeologicznego 16/21/74-33 AZP (wieś późnośredniowieczna, nowożytna). Celem prac badawczych jest weryfikacja i zadokumentowanie relikwów osadnictwa pradziejowego, średniowiecznego i nowożytnego, metodyczna eksploracja nawarstwień i obiektów oraz metodyczne pozyskanie ruchomego materiału zabytkowego.

### Pouczenie:

1. Pozwolenie może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia, po jego wydaniu, nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań stosownie do przepisu § 20 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 165, poz. 987).

2. Niniejsza decyzja nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych uzgodnień, opinii i zezwoleń wymaganych prawem.

3. Pismo informujące o odstąpieniu od prac jest traktowane jako wniosek o uchylenie decyzji na wniosek strony.

4. Prowadzenie badań archeologicznych wbrew warunkom pozwolenia podlega karze grzywny zgodnie z art. 117 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.).

5. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem organu wydającego pozwolenie w terminie 14 dni od daty jego doręczenia zgodnie z przepisami art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Zastępca Dolnośląskiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
mgr Ewa Kica

### Otrzymują:

1. Pani Marta Fiema, ARTMANU STUDIO, ul. Różyckiego 1c, 51-608 Wrocław – pełnomocnik Gminy Twardogóra

### Do wiadomości:

1. Pani Joanna Chudziak z ramienia firmy DELFA Robert Szwed, ul. Pomorska 4/24, 50-218 Wrocław - osoba prowadząca badania archeologiczne
2. NID ul. Szwoleżerów 9, 00-464 Warszawa
3. a/a Goszcz, gm. Twardogóra, dz. nr 427, 531, 532
4. DWKZ pozwolenia

MB

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTEKÓW  
we WROCLAWIU



ul. Władysława Łokietka 11  
50-243 Wrocław  
☎(071) 3436501, 3441449

dwkz@dwkz.pl  
BIB <http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>

WZN.5142.21.2013.LN  
RKP-3365-2013

Wrocław, dnia 26.02.2013 r.

DECYZJA Nr 318 / 2013

## Pozwolenie na podejmowanie innych działań przy zabytku

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. art. 91, ust. 4, pkt 4 art. 36, ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162 poz. 1568 z późn. zm.), § 19 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. Nr 165, poz. 987) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2000 r. Dz. U. Nr 98, poz.1071 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku, zgłoszonego w dniu 01.02.2013 r. przez Panią Martę Fiemę, reprezentującą „Artmanu Studio”, ul. Różyckiego 1C, 51-608 Wrocław, działającą na rzecz Gminy Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra,  
o udzielenie pozwolenia na realizację prac, związanych z przebudową i adaptacją budynku Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w Goszczu, do realizacji na działkach nr 427, 531 i 532 w obrębie Goszcz, na terenie historycznego układu urbanistycznego, wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr A/789 z dnia 30.06.2006 r., oraz po ocenie danych przedstawionych we wniosku i załącznikach do niego:

### udzielam pozwolenia

Gminie Twardogóra na wykonanie następujących prac:

- przebudowa budynku Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w Goszczu,
  - budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych,
  - zmiana lokalizacji odprowadzania ścieków na potrzeby w/w budynku,
- do realizacji na działkach nr 427, 531 i 532 w obrębie Goszcz, zgodnie z projektem autorstwa mgr inż. arch. Marty Fiemy, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Termin ważności pozwolenia: 30.09.2014 r.

Do wniosku dołączono dokumenty potwierdzające prawo Inwestora do dysponowania nieruchomością, zgodę współwłaściciela terenu na realizację prac oraz pełnomocnictwo udzielone wnioskodawcy.

### Pozwolenie udziela się pod warunkiem :

1. Zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w niniejszym pozwoleniu prac, z 7-dniowym wyprzedzeniem.
2. Niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac albo badań.

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA



## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### **UZASADNIENIE**

Pani Marta Fiema, reprezentująca firmę „Artmanu Studio”, działająca na rzecz Gminy Twardogóra, wystąpiła w dniu 01.02.2013 r. do Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z wnioskiem o wydanie pozwolenia na prowadzenie prac, związanych z przebudową i adaptacją budynku Wiejskiego Ośrodka Zdrowia, do realizacji na działkach nr 427, 531 i 532 w obrębie Goszcz. Przedmiotowa inwestycja planowana jest do realizacji w obszarze historycznego układu urbanistycznego miejscowości Goszcz, wpisanego do rejestru zabytków decyzją nr A/789 z dnia 30.06.2006 r.

Prowadzenie prac w obszarze wpisanym do rejestru wymaga uzyskania pozwolenia konserwatorskiego, zgodnie z art. 36, ust. 1, pkt. 11 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Organ konserwatorski po przeanalizowaniu sprawy stwierdził, iż realizacja niniejszego zamierzenia wg załączonego projektu nie naruszy zasad ochrony zabytków, w związku z czym orzeczono jak wyżej.

#### **Pouczenie:**

1. Kto bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru lub roboty budowlane w jego otoczeniu albo badania archeologiczne podlega karze grzywny (art.117 w/w ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
2. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

*Dolnośląski  
Wojewódzki Konserwator Zabytków  
wrocławiu*

*mgr Barbara Nowak-Obelinda*

Załącznik  
- egzemplarz projektu budowlanego

#### Otrzymuje (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

1. Pełnomocnik Inwestora – Pani Marta Fiema
2. Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu

#### Do wiadomości:

3. a/a – decyzje
4. a/a – Goszcz, gm. Twardogóra

LN

*Zwolniono z obowiązku uiszczenia opłaty skarbowej.*

**za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA**



# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA W GOSZCZU

ARTMANU STUDIO , MARTA FIEMA

## ZALECENIA I WNIOSKI

- aktualny stan techniczny konstrukcji budynku ustalono jako dobry ,
- stan techniczny podłóg i posadzek zły nadający się do wymiany

STAN TECHNICZNY KONSTRUKCJI BUDYNKU POZWALA NA WYKONANIE  
PROJEKTOWANEGO ZAKRESU PRAC.

## ROZDZIAŁ IV – PROJEKT BUDOWLANY – ZAKRES PRAC

### ZAKRES OPRACOWANIA – DANE OGÓLNE

W niniejszym opracowaniu obejmuje parteru o powierzchni około 76,83 m<sup>2</sup> , znajdującej się w  
budynku wielorodzinnym przy Rynek 20 w Goszczu  
Projekt ma na celu przede wszystkim wykonanie przebudowy związanej ze zmianami funkcjonalnymi ,  
także dostosować budynek do potrzeb osób niepełnosprawnych.

### 1.2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

#### 1.2.1 ROBOTY DEMONTAŻOWO-ROZBIÓRKOWE

Roboty rozbiórkowe prowadzone na obiekcie przede wszystkim obejmują :  
likwidację stopni wejściowych  
wyburzenia w miejscach projektowanych okien  
wyburzenia w miejscach projektowanych podciągów i otworów drzwiowych  
wyburzenie części pod parapetem okna obok drzwi wejściowych do budynku , celem powstania  
w tym miejscu dodatkowych drzwi wejściowych  
demontaż drzwi wewnętrznych;  
demontaż umywalk i misek ustępowych;  
demontaż istniejącej posadzki wraz z wykładzinami ;  
demontaż nieczynnej instalacji wentylacji mechanicznej  
demontaż instalacji elektrycznej i wod kan;  
zabranie części chodnika pod kątem prac ziemnych  
zabranie części nawierzchni ulicznej pod kątem wykonania przyłącza  
demontaż posadzek z płytek ceramicznych wraz z skuciem warstw wykończeniowych ;  
likwidacja otworów w ścianach zewnętrznych pod kratki czerpni lub wyrzutni wentylacji  
mechanicznej .

### ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZEBUDOWĄ

WYKONANO PRZEZ GOSPODARSTWA ZABYTKÓW  
WE WROCŁAWIU

ZAL. NR ..... do pisma, postępowania, decyzji  
NR ..... z dnia 26.07.2013

### 1.2.2 POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Pochylnia ma zostać wykonana jako płyta betonowa z betonu B-20 , zbrojona siatką z  
prętkami o średnicy 8 mm o oczkach 15/15 cm. Spadki i kształt płyty ma zostać wykonana na warstwie  
betonu o uformowanych spadkach .  
Pochylnia mają zostać wykonane z bloczków betonowych gr 25 cm , na zaprawie M7 . Ściany w  
okolicy posadzić na chudym betonie gr 10 cm . Pod słupki balustrady wymurować ścianki z cegły  
systemowej gr 12cm .Jako izolację poziomą zastosować papę asfaltową podkładową układaną na  
betonie. Jako izolację pionową zastosować abizol 2xP oraz 2xP.  
Ściany z bloczków betonowych wykończyć od zewnątrz płytką klinkierową na zaprawie systemowej  
koloru starobrowarna lub gotika lub inne równoważne  
Balustrady wykonać z rury o średnicy 51 mm , całość balustrady pomalować farbami  
akrylowymi w kolorze szarym- ral 7030

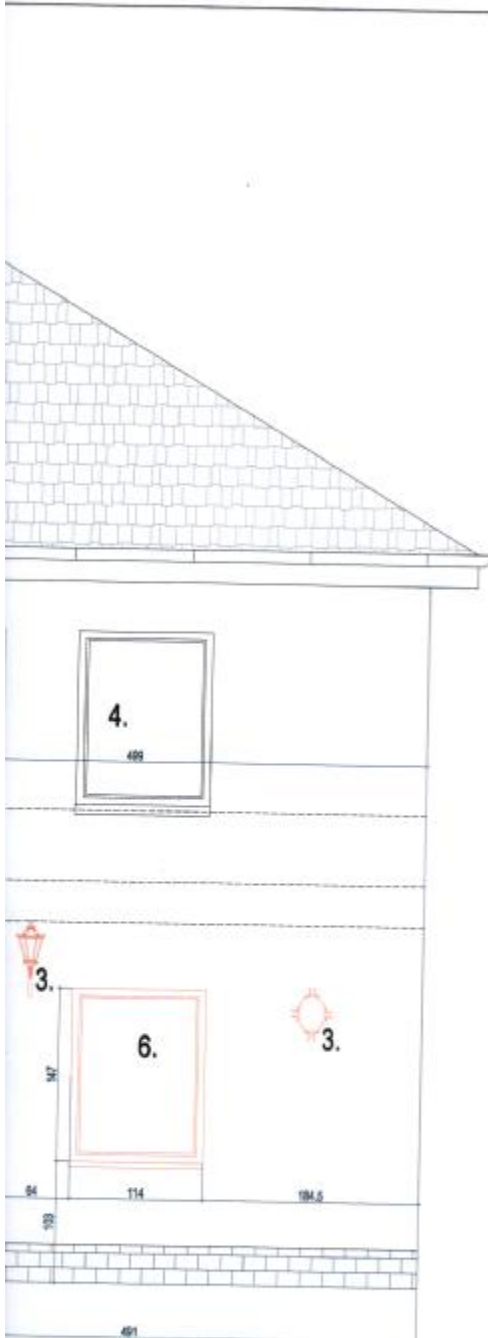
21

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
 GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

WZJEWÓDZKI INSTYTUT OCHRONY ZABYTKÓW  
 WE WROCŁAWIU  
 ZAP. NR ..... do planu, postanowienia, decyzji  
 NR 318/2013 z dnia 26.02.2013.



**ELEWACJA FRONTOWA ZAKRES PRAC :**

1. PROJEKTOWANE SCHODY I POCHYLNIE ZEWNĘTRZNE WYKOŃCZYĆ PŁYTKAMI RYFLOWANYMI KLINKIEROWYMI MROZOODPORNYMI ,ANTYPOŚLIZGOWYMI , KONSTRUKCJA POCHYLNII - BŁOCZKI BETONOWE + PŁYTA ŻELBETOWA , OD ZEWNĄTRZ WYKOŃCZYĆ PŁYTAMI KLINKIEROWYMI CRH SERIA STAROBROWARNA LUB GOTIKA , PORĘCZE ZE STALI MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7030 SZARY
2. PROJEKTOWANE ZADASZENIE WEJŚCIA Z KONSTRUKCJI STALOWEJ MALOWANEJ NA KOLOR RAL 7030 POKRYTEGO PŁYTĄ POLIWEGLANU GŁADKIEGO
3. PROJEKTOWANE SZYLDY , OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE NUMERY POLICYJNE - ELEMNTY METALOPLASTYCZNE W KOLORZE GRAFITOWYM LUBCIEMNOSZARYM
4. OKNA ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN
5. UTWORZENIE DODATKOWEGO WEJŚCIA W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO OKNA - WEJŚCIE DO BIBLIOTEKI ; DRZWI DREWANIANE PŁYCIKOWE KOLOR ORZECH ŚREDNI
6. OKNA PROJEKTOWANE - STOLARKA PVC W KOLORZE BIAŁYM

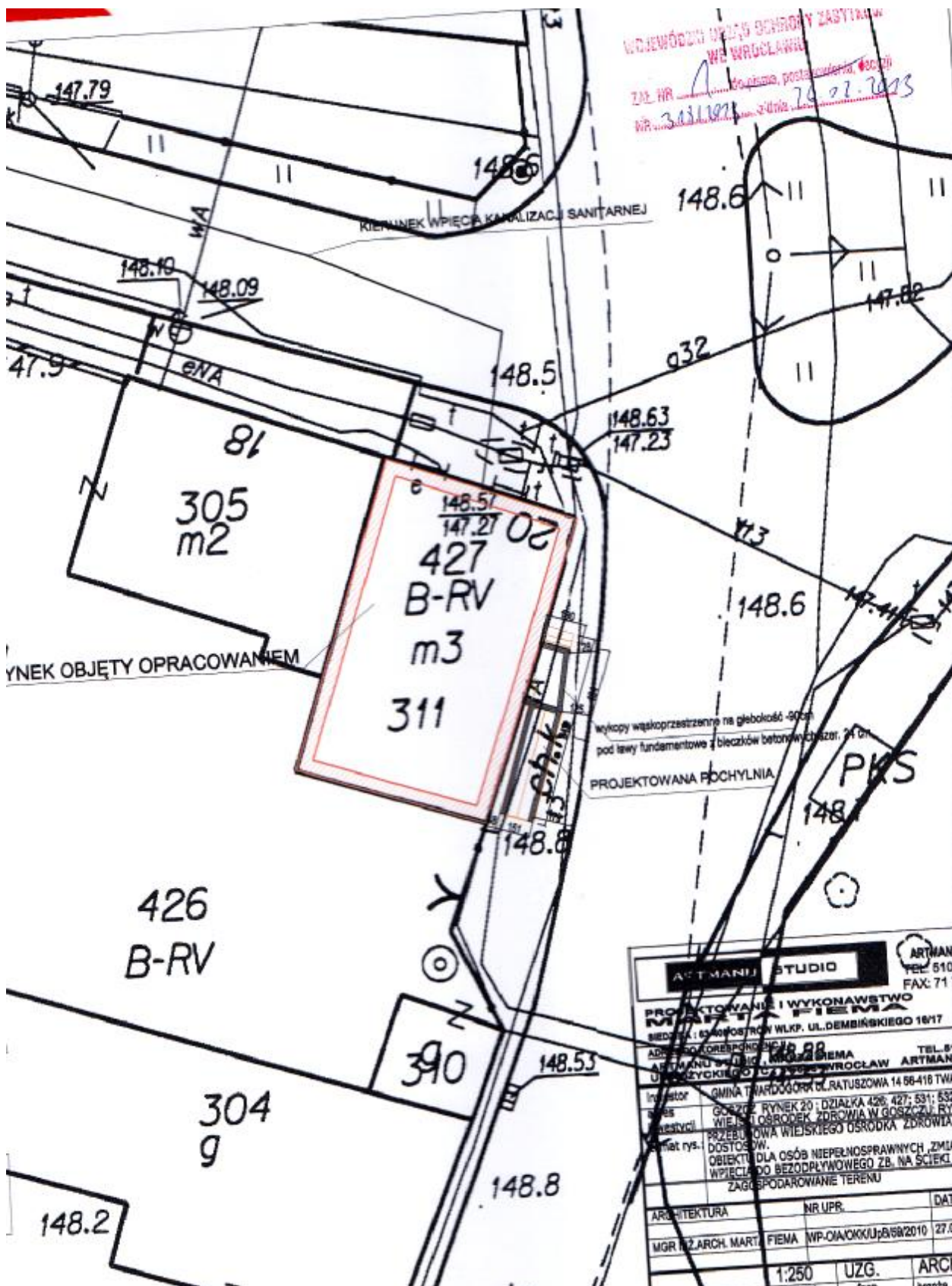
<b>ARTMANU STUDIO</b>		ARTMANU@WP.PL TEL: 510 182 914 FAX: 71 7156611
<b>PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO MARTA FIEMA</b>		
SIEDZIBA : 53-403 OSTRÓW WLKP. UL.DEMBIŃSKIEGO 16/17		
ADRES DO KORESPONDENCJI:		
ARTMANU STUDIO , MARTA FIEMA		TEL.510 182 914
UL.ROŻYCKIEGO 1C ; 51-608 WROCŁAW		ARTMANU@WP.PL
Investor	GMINA TWARDOGÓRA UL.RATUSZOWA 14 58-416 TWARDOGÓRA	
adres	GOSZCZ RYNEK 20 ; DZIAŁKA 428; 427; 531; 532	
inwestycji	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA W GOSZCZU; RYNEK 20	
temat rys.	PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z DOSTOSOW. OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ,ZMIANA WPIĘCIA WPIĘCIA DO BEZODPŁYWOWEGO ZB. NA ŚCIEKI ELEWACJA FRONTOWA - ZAKRES ROBÓT	
ARCHITEKTURA	NR UPR.	DATA
MGR INŻARCH. MARTA FIEMA	WP-01A/OKKUpB/59/2010	27.01.2013
	1:50	PB.
nr projektu	SKALA	ARCH
	faza	branża
		A-2
		nr rys.

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA



# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
 GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



Domena Hurt  
Techniczna Obsługa Klienta  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław  
tel.: 71 359 52 17 fax.: 71 347 07 23  
www.hurt-tp.pl

ARTMANU STUDIO  
ul. Różyckiego 1c  
51-608 Wrocław

Wrocław, 29 stycznia 2013r.

Numer pisma: TOTWSAU-OA.2110-033/13/MB

**Temat:** uzgodnienie budowy pochylni dla osób niepełnosprawnych przy ul. Rynek 20 w Goszczu.

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych przy ul. Rynek 20 w Goszczu. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci telekomunikacyjnej po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer przedmiotowego pisma. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:  
Telekomunikacja Polska  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Sieci  
ul. Purkyniego 2  
50-155 Wrocław  
tel. 71 370 93 25; fax. 71 359 54 94
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. Technicznej Obsługi Klienta Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
4. W strefie projektowanych wykopów kable doziemne zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą ochronną dwudzielną, grubościenną oraz zachować normatywne odległości. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Sieci we Wrocławiu ul. Purkyniego 2 tel. 71 314 28 90, 502 743 433;

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 15, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł.

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

6. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Telekomunikację Polską S.A.;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Telekomunikacja Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Sieci otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem



Damian Buła

Z up. Dyrektora

Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.



## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



Telekomunikacja Polska  
Domena Hurt  
Techniczna Obsługa Klienta  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław  
tel.: 71 359 52 17 fax.: 71 347 07 23  
www.hurt-tp.pl

ARTMANU STUDIO  
Marta Fiema  
ul. Różyckiego 1c  
51-608 Wrocław

Wrocław, 4 marca 2013r.

Numer pisma: TOTWSAU-DA,2110-084/13/JS

Temat: uzgodnienie budowy kanalizacji sanitarnej przy ul. Rynek 20 w Goszczu.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy budowę kanalizacji sanitarnej przy ul. Rynek 20 w Goszczu. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci telekomunikacyjnej po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer przedmiotowego pisma. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:  
Telekomunikacja Polska  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Sieci  
ul. Purkyniego 2  
50-155 Wrocław  
tel. 71 370 93 25; fax. 71 359 54 94
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. Technicznej Obsługi Klienta Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą ochronną dwudzielną, grubościenną oraz zachować normatywne odległości. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Sieci we Wrocławiu ul. Purkyniego 2 tel. 71 314 28 90, 502 743 433;

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i oddziałem w Warszawie (00-165) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010081; REGON 012100184, NIP 524-02-51-005; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 000 947 063 zł.

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

6. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Telekomunikację Polską S.A.;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Telekomunikacja Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Sieci otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem



Damian Buła

Z up. Dyrektora

Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA



**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI  
TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
ul. Wrocławska 15  
56-416 TWARDOGÓRA  
tel./fax 315 80 60, 315 83 77

Twardogóra 2013-03-08

**ARTMANU STUDIO**  
Projektowanie i Wykonawstwo  
Marta Fiema  
ul. Dembińskiego 16/17  
63-400 Ostrów Wielkopolski

L.Dz.DW/1266 /13

dotyczy: uzgodnienia Projektu p.n.: „Przebudowy, remontu, dostosowania obiektu dla osób niepełnosprawnych Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w Goszczu, adres Goszcz Gmina Twardogóra, Rynek 20”.

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.02.2013r. w sprawie uzgodnienia Projektu jw. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Twardogórze informuje, że uzgadnia przedstawiony projekt pod warunkiem uwzględnienia następujących uwag :

1. Termin rozpoczęcia prac należy zgłosić do ZGKiM.
2. ZGKiM przedstawia aktualną mapę – przebiegu trasy przyłącza wodociągowego do Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w Goszczu.
3. W miejscu kolizji projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej, (które będzie wpięte do bezodpływowego zbiornika na nieczystości) z siecią wodociągową prace należy prowadzić ręcznie pod nadzorem ZGKiM w Twardogórze.

mgr inż. Maciej Krystek-Krzypalak

**MAJSYER ZWIK**

W załączeniu:

- 1) Faktura za uzgodnienie projektu.
- 2) 1 egz. Projektu budowlano-wykonawczego.

DYREKTOR

Aleksander Król

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA

# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



G. EN. GAZ ENERGIA S.A., ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne

## G. EN. Gaz Energia S.A. Oddział w Twardogórze

Uzgodnienie nr ..... 14/PA/2013 ..... z dnia ..... 01.03.2013 .....  
Dotyczy: ..... Budowy przyłącza kanalizacyjnego .....  
..... w miejscowości GOSZCZ ul. Rynek 20 .....

Po zapoznaniu się z w/w opracowaniem firma G. EN. Gaz Energia S.A. oddział w Twardogórze uzgadnia załączoną dokumentację techniczną **pozytywnie** z zachowaniem szczegółowych warunków uzgodnienia.

### Warunki uzgodnienia:

1. Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej należy wykonać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm.
2. Szczegółowy przebieg oraz głębokość posadowienia gazociągu należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych.
3. Należy zachować normatywne odległości od istniejącej sieci gazowej oraz przyłączy w pionie i poziomie.
4. Przy organizacji wykopów w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z siecią gazową . Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania podparcia odkrytego gazociągu za pomocą elementów drewnianych. Nie dopuszcza się pozostawiania gazociągu w otwartych wykopach bez podparcia.
5. W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń z istniejącą siecią gazową należy zastosować rury ochronne.
6. W przypadku uszkodzenia lub zerwania w trakcie prac ziemnych, żółtej taśmy ostrzegawczej, ułożonej ok. 0,4m nad gazociągiem, lub przewodu lokalizacyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do ułożenia nowego odcinka taśmy lub przewodu.
7. W przypadku uszkodzenia gazociągu Wykonawca lub Inwestor zostaną obciążeni wszelkimi kosztami powstałymi w następstwie uszkodzenia, w tym także przerw w dostawach gazu dla odbiorców, przywrócenia pracy stacji redukcyjnej gazu, wybuchu gazu lub gaszenia pożaru w czasie budowy lub w terminie 1 roku od czasu zakończenia robót.
8. Wykonawca robót zobowiązany jest do pisemnego poinformowania Dyrektora GPT G. EN. GAZ ENERGIA S.A. O/Twardogóra (ul. Ogrodowa 11 , 56-416 Twardogóra ; tel. 71 399 64 01 / 71 315 05 05) o planowanym rozpoczęciu prac, na co najmniej siedem dni przed ich planowanym rozpoczęciem.

Informujemy, że uzgodnienie niniejsze traci ważność po upływie dwóch lat licząc od daty wystawienia zgodnie z Dz.U. nr 89 poz. 414 „Prawo budowlane” Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. wraz z późniejszymi zmianami.

### Z wyrazami szacunku

G. EN. GAZ ENERGIA S.A.  
Oddział w Twardogórze  
Dyrektor Oddziału  
  
Tomasz Bartecki

Tomasz Bartecki  
Dyrektor Oddziału Twardogóra

G. EN. GAZ ENERGIA S.A.  
Oddział w Twardogórze  
Specjalista ds. Eksploatacji  
Sieci Kociołowej  
  
inż. Lukasz Mikula

Lukasz Mikula  
Specjalista ds. eksploatacji sieci

Rada Nadzorcza:  
dr Klaus-Dieter Barbknecht, Uwe Barthel, dr Achim Westebbe  
Zarząd: dr Bernard Rudkowiak (Prezes Zarządu), Jaromir Lipiec  
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 000021428  
Kapitał Zaskładowy PLN 158.167.550,00 (w pełni wpłacony)  
DZ Bank Polska S.A., nr konta 19 1740 0006 0000 3000 0005 0422

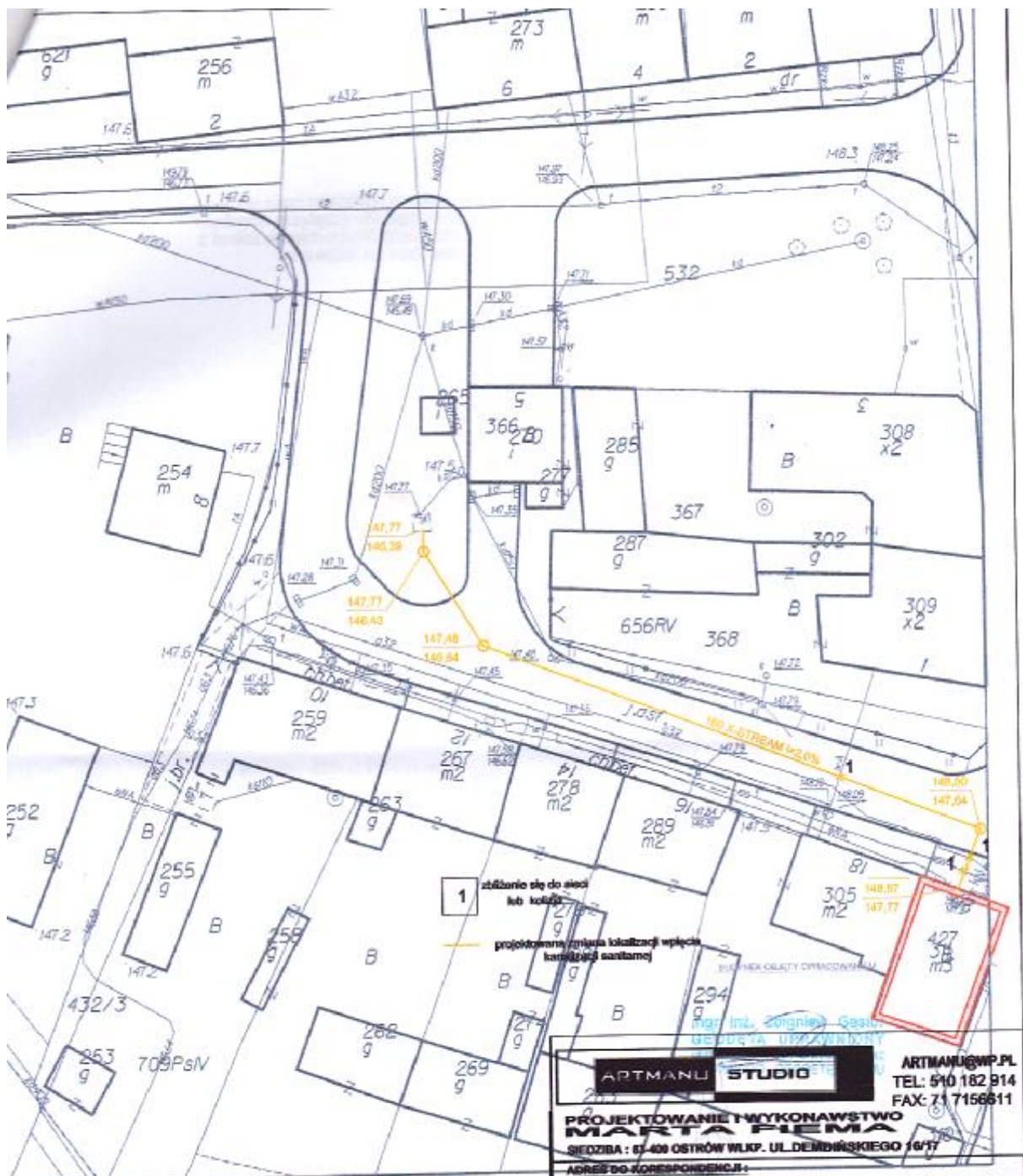
G. EN. GAZ ENERGIA S.A.  
Siedziba: ul Dorczyka 1, PL-62-080 Tarnowo Podgórne  
Telefon (+48 61) 822 67 01  
Telefax (+48 61) 822 67 31  
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl  
NIP 669-050-27-73, Regon 330017294

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA



# PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



**ARTMANU STUDIO** **ARTMANU@WP.PL**  
TEL: 510 182 914  
FAX: 71 7156511

**PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO**  
**MARTA FIEMA**  
SIEDZIBA : 61-408 OSTRÓW WLKP. UL.DEMBIŃSKIEGO 16/17

ADRES DO KORESPONDENCJI:  
**ARTMANU STUDIO, MARTA FIEMA** TEL.510 182 914  
**UL. RÓŻYCKIEGO 1C ; 51-686 WROCLAW** ARTMANU@WP.PL

inwestor	GMINA TWARDOGÓRA UL.RATUSZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA		
adres	GOSZCZ RYNEK 20 ; DZIAŁKA 426; 427; 531; 532		
inwestycji	WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA W GOSZCZU; RYNEK 20		
temat rys.	PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z DOSTOSOW. OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZMIANĄ WPIĘCIA DO BEZDOPŁ. ZB. NA ŚCIĘKI		
ZAGOSPODAROWANIE TERENU - INSTAL. KANALIZACJI			
PROJEKTOWAŁ	NR UPR.	DATA	PODPIS
MGR INŻ. ŁUKASZ KAMEDUŁA	223/DOŚ/05	2.2013	
OPRACOWAŁ			
MGR INŻ. PAWEŁ GOGOLEWSKI			
nr projektu	SKALA	faza	branża
	1:500	PB	IS
			IS-1
			nr rys.

*Zatwierdził do uzgodnienia w 14/04/2013 z dn. 01.03.2013*  
G. EN. GAZ ENERGIA S.A.  
Oddział w Twardogórze  
Specjalista ds. Eksploatacji Sieci i Kotłowni  
*inż. Eukasz Mikuła*

za zgodność z oryginałem MARTA FIEMA



**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI  
TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI  
TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

Projektant określa zakres dopuszczalnych odstępstw od niniejszego PB w postaci:

- drobne do 5% różnice wymiarowe;
- zastępstwa materiałowe z zachowaniem podstawowych parametrów jak materiały wskaźnikowe zaprojektowane w opracowaniu ;
- drobne prace remontowe nie związane ze zmianą kolorystyki wybranych materiałów wykończeniowych.

Wszelkie propozycji i ewentualne zmiany będą rozpatrywane przez projektanta zgodnie z treścią wyżej przytoczonych przepisów Prawa Budowlanego pod kątem ich zgodności z nimi.

### **CZEŚĆ III – CZĘŚĆ OGÓLNA**

#### **2.1. INWESTOR :**

Głównym inwestorem inwestycji jest:

**GMINA TWARDOGÓRA  
UL.RATUSZOWA 14  
56-416 TWARDOGÓRA**

Pełnomocnikiem występującym w imieniu inwestora : Marta Fiema

#### **2.PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa dla :

***PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA W GOSZCZU WRAZ  
DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ ZMIANĄ  
WPIĘCIA KANALIZACJI SANITARNEJ DO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO***

#### **2.2 PODSTAWA OPRACOWANIA**

- *Umowa zawarta roku pomiędzy GMINĄ TWARDOGÓRA , a ARTMANU STUDIO MARTA FIEMA*
- *Uzgodnienia i konsultacje, dotyczące rozwiązań materiałowych i technicznych, zaakceptowane przez Inwestora.*
- *Inwentaryzacja LISTOPAD 2012 - ARTMANU STUDIO*
- *Rozporządzenie Ministra Polityki Społecznej w sprawie Domów Pomocy Społecznej z 19 października 2005 (Dz.u 217 poz 1837);*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz. U .75 poz. 690 z 2003 roku nr 33 poz. 270 oraz 2004 nr 109 poz, 1156);*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z listopada 2008 zmieniające Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;*
- *Prawo Budowlane ;*



## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### **2.3 ZAKRES OPRACOWANIA :**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniami do wykonania

*" PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA W GOSZCZU WRAZ DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ ZMIANĄ WPIĘCIA KANALIZACJI SANITARNEJ DO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO".*

Celem projektowanych prac jest przebudowa pomieszczeń Wiejskiego Ośrodka Zdrowia pod kątem :

1. Dostosowania budynku dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej poprzez dobudowę pochylni dla osób niepełnosprawnych ;
2. przebudowa obiektu w tym wykonanie toalety dostosowanej do potrzeb osób niepełnosprawnych ;
3. Przebudowę obiektu pod kątem utworzenia dodatkowego wejścia do budynku w celu oddzielenia komunikacji biblioteki od przychodni ;
4. przywrócenie dwóch okien na elewacji frontowej ;
5. Zmiana układu funkcjonalnego wewnątrz poprzez:
  - zmianę rozwiązania funkcjonalnego obiektu - utworzenie dwóch gabinetów lekarskich z oddzielnymi wejściami ;
  - utworzenie pomieszczenia socjalnego ;
  - wykonanie nowych posadzek w całym obiekcie ;
  - wykonanie nowych nadproży w miejscach projektowanych drzwi ;
  - wymianę instalacji elektrycznej ;
  - wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej;
  - zmianę wpięcia instalacji kanalizacji sanitarnej poprzez wykonanie przyłącza do zbiornika przy remizie OSP;
6. Wykonanie zadaszenie nad spocznikiem wejścia do budynku wraz z wykonaniem oświetlenia zewnętrznego , sztyldami i tablicami .

### **2.4 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU :**

Budynek usytuowany jest w Goszczu przy ulicy Rynek 20.

Obecnie wejście główne do budynku znajduje się od strony ulicy Twardogórskiej i po wykonanie prac sposób funkcjonowania obiektu nie zmieni się .

Budynek posadowiony jest na działce nr 427 , obreb Goszcz . Zakres inwestycji będzie obejmował także działkę 531 oraz 532. Granice działki 427 bieżą wzdłuż elewacji frontowej i bocznej .

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### 2.4.1. Ochrona prawna budynków

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze historycznego układu ruralistycznego miejscowości Goszcz wpisanego do rejestru zabytków decyzją A/789 dnia 30.06.2006.

### 2.4.2. Eksploatacja górnicza

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

### 2.4.3. Zagrożenia dla środowiska

Projektowany zakres zmian nie wpłynie negatywnie na środowisko.

## **2.5 PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU;**

Obecny budynek pełni funkcję usługowo- mieszkalną .

Kamienica składa się głównie z

- przychodni znajdującej się na parterze;
- biblioteki oraz mieszkania znajdujących się na piętrze mieszkań znajdujących się na piętrze ;

Wejście do części usługowej znajduje się od ulicy Twardogórskiej , natomiast wejście do części mieszkalnej zlokalizowane jest od rynku.

Budynek jest w południowej podpiwniczony.

Najwyższą kondygnację stanowi poddasze nieużytkowe.

Przeznaczenie nie zmieni się. Obiekt zostanie udostępniony dla osób niepełnosprawnych

.  
Dodatkowo zostanie wydzielone wejście dla osób korzystających z biblioteki w sposób umożliwiający niezależne funkcjonowanie obu części budynku.

Wejścia do obu lokali znajdować się będą od strony ulicy Twardogórskiej poprzez projektowaną wspólną pochylnię wraz z spocznikiem.

PROGRAM UŻYTKOWY PRZED PRZEBUDOWĄ :

## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

B I L A N S P O W I E R Z C H N I				
PARTER BUDYNKU				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	WYKOŃCZ. ŚCIAN	Pow.
1.1	GABINET	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA	20,89
1.2	POCZEKALNIA	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA	12,26
1.3	WC	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA	1,64
1.4	KOMUNIKACJA	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA	9,55
1.5	SCHOWEK	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA	1,45
1.6	MAGAZYN	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA	1,72
1.7	MAGAZYN	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA	1,78
1.8	ZABIEGOWY	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA	13,62
1.9	GABINET	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA	11,02
1.10	HCL	PEYTKA CERAMICZNA	FARBA OLEJNA	7,29
RAZEM				76,83

### PROGRAM UŻYTKOWY PO PRZEBUDOWIE :

B I L A N S P O W I E R Z C H N I				
PARKOWY GŁÓWNY				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	WYKOŃCZ. ŚCIAN	Pow.
1.1	GABINET	WYKŁADZINA PCV/PL CERAM	FARBA AKRYL.	11,02
1.2	SALA ZABIEGOWA	WYKŁADZINA PCV/PL CERAM	FARBA AKRYL.	11,73
1.3	POM. PORZĄDKOWE	PL CERAM	FARBA AKRYL.	2,43
1.4	POM. SOCJALNE PRACOWNI KÓW	PL CERAM	FARBA AKRYL.	2,53
1.5	KOMUNIKACJA	WYKŁADZINA PCV/GRES	FARBA AKRYL.	11,13
1.6	MALINKOPI	GRES	PL CERAM.-200cm	2,26
1.7	MALINKOPI	GRES	PL CERAM.-200cm	1,88
1.8	MAGAZYNEX NA ŚRODKI CZYSTOŚCI	GRES	PL CERAM.-200cm FARBA AKRYL.	1,77
1.9	TOKIETA NPS+ PERSONEL	PL CERAM	PL CERAM.-200cm	5,08
1.10	POCZEKALNIA+REJESTRACJA	WYKŁADZINA/GRES	PL CERAM.-200cm	12,26
1.11	GABINET LEKARSKI	WYKŁADZINA/PL CERAM	PL CERAM.-200cm	13,27
				77,45
o.1	POCHYLONA	GRES		12,75

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### **2.6. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA**

Forma architektoniczna - została zmieniona podczas kolejnych lat eksploatacji.

W tym m.i.n zamurowano dwa okna na elewacji frontowej . Budynek jest narożny w kształcie prostokąta krótszymi elewacjami zwrócony w kierunku północno południowym. Obiekt trwale połączony jest z kolejnym budynkiem Rynek 18 poprzez część elewacji zachodniej. Wejście do budynku objętego zakresem opracowania znajduje się od strony ulicy Twardogórskiej - strona wschodnia.

Funkcja - obiekt użyteczności publicznej - ośrodek zdrowia. Funkcja po wykonaniu robót budowlanych nie zmienia się.

### **2.7. DANE TECHNICZNE OBIEKTU :**

Powierzchnia zabudowy – 118,52 m<sup>2</sup>

Kubatura użytkowa zakresu opracowania 198.38 m<sup>3</sup>

Kubatura całość - około 650 m<sup>3</sup>

Powierzchnia użytkowa parteru- 76,83 m<sup>2</sup>

### **2.8. UKŁAD KONSTRUKCYJNY**

Konstrukcja budynku tradycyjna , murowana z więźbą drewnianą .

## **CZĘŚĆ III – OPIS I OCENA AKTUALNEGO STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU**

### **1. OPIS I OCENA STANU TECHNICZNEGO ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH**

**1.1.1. FUNDAMENTY** – brak informacji - prawdopodobnie wykonane z cegły lub kamienia bez izolacji

**1.1.2. ŚCIANY KONSTRUKCYJNE – MURY**

Mury z cegły pełnej na zaprawie wapiennej .

**1.1.3. STROPY :**

stropy - drewniane .

**1.1.4 . POŁĄCZENIA DACHOWE**

Więźba dachowa drewniana kryta dachówką ceramiczną

**1.1.5. KOMINY**

Kominy głównie murowane z cegły .



## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### **1.1.6. STOLARKA OKIENNA**

Wymieniona na białą PVC.

### **1.1.7. STOLARKA DRZWIOWA**

Drzwi wejściowe drewniane - nadające się do renowacji.

### **1.1.8 . TYNKI ZEWNĘTRZNE**

Tynki zewnętrzne wymienione na cementowo- wapienne malowane.

### **1.1.9. OBRÓBKI BLACHARSKIE**

Rury spustowe i rynny wykonane z blachy ocynkowanej w części wymienione podczas remontu dachu. Parapety okienne lokalu wykonane z kształtek klinkierowych.

## **2. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA :**



widok wejścia do budynku

## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



widok od ulicy Twardogórskiej



widok od Ryнку

## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



gabinet



korytarz

## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



gabinet



pom. Zabiegowe



## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI



pom. Zabiegowe

### **3. ZALECENIA I WNIOSKI**

- aktualny stan techniczny konstrukcji budynku ustalono jako dobry ,
- stan techniczny podłóg i posadzek zły nadający się do wymiany

**STAN TECHNICZNY KONSTRUKCJI BUDYNKU POZWALA NA WYKONANIE  
PROJEKTOWANEGO ZAKRESU PRAC.**

## **CZĘŚĆ IV – PROJEKT BUDOWLANY– ZAKRES PRAC**

### **1. ZAKRES OPRACOWANIA – DANE OGÓLNE**

Zakres powyższego opracowania obejmuje parteru o powierzchni około 76,83 m<sup>2</sup> , znajdującej się w budynku wielorodzinnym przy Rynek 20 w Goszczu

Projekt ma na celu przede wszystkim wykonanie przebudowy związanej ze zmianami funkcjonalnymi , a także dostosować budynek do potrzeb osób niepełnosprawnych.

#### **1.2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

##### **1.2.1 ROBOTY DEMONTAŻOWO-ROZBIÓRKOWE**

Roboty rozbiórkowe prowadzone na obiekcie przede wszystkim obejmują :

- likwidację stopni wejściowych

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

- wyburzenia w miejscach projektowanych okien ;
- wyburzenia w miejscach projektowanych podciągów i otworów drzwiowych;
- wyburzenie części pod parapetem okna obok drzwi wejściowych do budynku celem wykonania otworu drzwiowego ;
- demontaż drzwi wewnętrznych i pozostałej stolarki ;
- skucie wylewki posadzek ( około 10 cm ) oraz demontaż wykończenia posadzek wraz z listwami i cokołami;
- demontaż umywalek i misek ustępowych;
- demontaż istniejącej posadzki wraz z wykładzinami ;
- demontaż nieczynnej instalacji wentylacji mechanicznej
- demontaż instalacji elektrycznej i wod kan;
- rozebranie części chodnika pod kątem prac ziemnych ;
- rozebranie części nawierzchni ulicznej pod kątem wykonania przyłącza w kierunku remizy OSP
- demontaż posadzek z płytek ceramicznych wraz z skuciem warstw wykończeniowych ;
- wykucie otworów w ścianach zewnętrznych pod kratki czerpni lub wyrzutni wentylacji mechanicznej
- skucie tynków wewnętrznych głuchych i odspojonych
- usunięcie istniejących starych powłok malarskich
- demontaż istniejącego oświetlenia , armatury sanitarnej , stałego wyposażenia;

### **1.3 ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZEBUDOWĄ**

#### **1.3.1. POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Część jezdna pochylni ma zostać wykonana jako płyta betonowa z betonu C 16/ 20 , zbrojona siatką z prętów średnicy 8 mm o oczkach 15/15 cm. Spadki i kształt płyty ma zostać wykonana na warstwie pospółki o uformowanych spadkach .

Ściany pochylni mają zostać wykonane z bloczków betonowych gr 25 cm , na zaprawie M7 . Ściany w gruncie posadzić na chudym betonie gr 10 cm na głębokości -80 cm . Pod słupki balustrady wymurować ścianki z cegły klinkierowej gr 12cm .Jako izolację poziomą zastosować papę asfaltową podkładową układaną na sucho. Jako izolacje pionową zastosować abizol 2xP oraz 2xP.

Ścianki z bloczków betonowych wykończyć od zewnątrz płytką klinkierową na zaprawie systemowej CRH seria starobrowarna lub gotika lub inne równoważne

Słupki balustrady wykonać z rury o średnicy 51 mm , całość balustrady pomalować farbami antykorozyjnymi w kolorze szarym- ral 7030

Na wykończonej części jezdnej pochylni ułożyć płytki gresowe , antypoślizgowe , mrozo odporne , ryflowane w kolorze płytek klinkierowych . Spadek pochylni ma wynosić 8% , oraz posiadać dwa spoczniki o minimalnych wymiarach 150/150 cm. Schody wejściowe wykonać jako żelbetowe zbrojone analogicznie do pochylni. Schody grubości płyty 12 cm posadzić na ławie na głębokości -80 cm .

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### **1.3.2. DASZEK NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM**

Daszek zamocować na wspornikowo zgodnie z projektem konstrukcji , z rur o średnicy około 80 mm.

Podkonstrukcję dla płyty poliwęglanu wykonać z profili stalowych .

Warstwa pokrycia ma zostać wykonana jako płyta poliwęglanu lub akrylu pełnego gięta w kształcie łuku. Całość konstrukcji stalowej pomalować farbami antykorozyjnymi w kolorze szarym. Ral 7030

Wsporniki mocować na kotwy do części konstrukcyjnej muru zgodnie z częścią konstrukcyjną .

Odprowadzenie wody opadowej wykonać poprzez rynnę o średnicy 6 cm , odprowadzającą wodę poprzez betonowe korytko zamontowane w chodniku do wpustu ulicznego.

### **1.3.3. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZEBUDOWĄ**

#### **I. POSADZKI**

Warstwy posadzkowe wykonać na nowo. Skuć płytki ceramiczne, wylewki usunąć wykładziny z tworzyw sztucznych , warstwy ociepleń, cokoły itd.

Przygotować powierzchnię w taki sposób aby między pomieszczeniami nie było progów . Rozprowadzić instalacje wod kan w nowym układzie zgodnie z projektami branżowymi. Instalację c.o pozostawić bez zmian .

Ułożyć papę jako izolację poziomą lub folię PE , następnie ułożyć styropian tzw twardy pod wylewki betonowe. Na styropianie z zakładem ułożyć folię PE . Wykonać zbrojenie pod wylewkę betonową z prętów średnicy 3 mm o oczkach 10/10 cm , zbrojenie ułożyć na dystansach .

Wylać wylewkę betonową grubości 5 cm z betonu klasy C12/15. Przed ułożeniem wylewki wywinąć folię na ściany min 15 cm.

Układać nowe warstwy wykończeniowe posadzek ( płytki ceramiczne , wykładzina PVC ) zgodnie z częścią rysunkową projektu .

#### **Nowoprojektowane warstwy posadzek :**

- **PŁYTKA CERAMICZNA /WYKŁADZINA PVC**
- **KLEJ ;**
- **WYLEWKA BETONOWA 5 CM;**
- **FOLIA PE;**
- **STYROPIAN GR 5 CM;**
- **IZOLACJA POZIOMA PAPA ;**
- **ISTNIEJĄCE WARSTWY PODŁOGI ;**

#### **II. ŚCIANY NOWOPROJEKTOWANE**

Ściany nowoprojektowane wykonać z pustaków gazobetonowych np. SUPOREKS .Stosować zaprawy ciepłochłonne, wykończyć farbami lateksowymi zmywalnymi lub płytkami ceramicznymi .

Projektant nie zezwala na murowanie ścian innymi materiałami , ze względu na obciążenia stropu nad piwnicą.

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### **III. SUFITY**

Istniejący sufit drewniany należy pozostawić bez zmian.

Kable i instalacje elektryczne układać w przestrzeni rusztu pod sufit z płyt kartonowo gipsowych .

W celu zabezpieczenia przeciwpożarowego istniejący sufit należy od spodu zabezpieczyć płytami GKF na ruszcie do wymaganej klasy odporności ogniowej RE 30 .

Z uwagi na wysokość pomieszczeń zaleca się zastosowanie systemu opartego na systemie PROMAXON LUB INNYM RÓWNOWAŻNYM .

1. płyty PROMAXON® Typ A, d = 8 mm lub 10 mm EI 30
2. pasma PROMAXON® Typ A
3. deski heblowane łączone na wpust i pióro, istniejące
4. belki drewniane istniejące

Instalację wentylacyjną układać pod sufitem nie zabudowując.

### **IV. WYKOŃCZENIA ŚCIAN**

#### **NALEŻY SKUĆ TYNKI WEWNĘTRZNE W CAŁOŚCI.**

**Nowe tynki wykonać z MP I 25L typu lekkiego , powierzchnię wykończyć tynkami drobnoziarnistymi zacieranymi Baumit Fein Putz Extra. Powierzchnię zacierać na gładko pod malowanie.**

#### **- PŁYTKI CERAMICZNE**

W pomieszczeniach gabinetów , pom. magazynowego toalet , ściany oblicować płytkami ceramicznymi na wysokość 200 cm.

W pomieszczeniu socjalnym oraz w strefie umywalk w każdym pomieszczeniu wokół umywalki wykonać fartuch z płytek ceramicznych o wys. 160 cm .o szerokości min 120 cm.

Dopuszcza się możliwość zastąpienia płytek ceramicznych w gabinetach farbami lateksowymi lub wykładziną PVC.

#### **- POWŁOKI MALARSKIE**

Powyżej okładziny z płytek ceramicznych malować farbami emulsyjnymi w kolorze białym. Pozostałe pomieszczenia malować farbami akrylowymi, a miejsca narażone na ścieranie jak komunikacja , gabinety do wysokości 150 cm wykończyć farbami lateksowymi.

Ściany i obudowy malować, po zagruntowaniu, farbą emulsyjną na biało.

Środki do ochrony elementów stalowych, drewna, wyrobów drewnopochodnych oraz do malowania powierzchni tynkowanych nie mogą zawierać środków szkodliwych dla zdrowia i powinny mieć pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny.

Elementy drewniane odstonięte zabezpieczyć ognioochronnie i przeciwgrzybicznie .

### **V. WYKOŃCZENIA POSADZEK**



## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

Przed przystąpieniem do prac należy dokonać właściwego wypoziomowania warstw posadzek przy użyciu miary i poziomicy.

W pomieszczeniach mokrych podkład należy wykonać ze spadkiem min 1% w kierunku kratki ściekowej. Kratki ściekowe powinny być osadzone poniżej izolacji podłogowej i uszczelnione na obwodzie kitem trwale plastycznym. Bitumiczny kołnierz kratki odpływowej należy szczelnie połączyć z poziomą warstwą izolacji przeciwwilgociowej.

W pomieszczeniach, w których nie wykonuje się ceramicznych okładzin ścian, posadzki należy wykończyć przy ścianach cokołami wykładziny PVC do wysokości 15 cm.

Warstwy posadzek wykonać w relacji do istniejących posadzek sąsiednich pomieszczeń, aby nie było uskoków w progach drzwi.

Planuje się następujące warstwy posadzek:

- papa termozgrzewalna przyklejona do podłoża;
- styropian FS-20, grubość ok. ( warstwę styropianu ustalić w relacji z pomieszczeniami sąsiednimi zakłada się niemniej niż 5 cm )
- folia polietylenowa;
- wylewka cementowa zbrojona siatką drucianą (w spadku, gdzie konieczne),
- grubość min. 5 cm;
- folia w płynie;
- płytki ceramiczne na kleju, grubość ok. 1,5 cm.

### ***Płytki ceramiczne podłogowe mają spełniać następujące wymagania:***

nasiąkliwość wodna poniżej 0,5 %;  
ścieralność wgłębna max. 175 mm<sup>3</sup>;  
odporność na płamienie min. klasa 4;  
twardość płytek min. klasa 7;  
właściwości antypoślizgowe R10

Wykładzina powinna być elastyczna, wielowarstwowa, heterogeniczna, z przezroczystą warstwą użytkową.

Spełnia wymagania normy PN-EN 14041 i PN-EN 649. Produkowana w arkuszach.

Zabezpieczona poliuretanem PUR. Odporna na działanie mikroorganizmów. Przeznaczona do stosowania w obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu.

Posadzki wykończyć zgodnie z rysunkami płytkami ceramicznymi lub wykładziną PVC.

Kolorystyka płytek ceramicznych oraz wykładzin ma zostać wykonana zgodnie z częścią rysunkową projektu.

### ***Izolacje :***

Jako izolacje przeciwwilgociowe stosować papę dwuwarstwową, termozgrzewalną, podkładową. Papa powinna mieć grubość min. 5 mm.

Izolacja z folii polietylenowej powinna mieć grubość min. 0,5 mm. Może być ona klejona do podłoża lub układana luzem. Do klejenia folii można stosować kleje poliuretanowe.

Arkusze folii należy łączyć na zakład o szer. min. 5 cm. Zakłady należy szczelnie i mocno sklejać, spawać lub zgrzewać. Sklejanie zakładów lepikiem jest niedopuszczalne.

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

Na gładzi cementowej posadzki i otynkowanych ścianach, do wysokości 2 m, należy wykonać dodatkowe izolacje z folii płynnej

### **VI. Tynki i okładziny**

Przewiduje się kompleksową naprawę tynków z wykonaniem przecierki i tynków wewnętrznych pod malowanie.

Stosować tynki wewnętrzne MPI 25L następnie wykończyć powierzchnię tynkami drobnoziarnistymi Baumit FeinPutz Extra lub inny równoważny . Tynku wierzchniego nie stosować pod płytki ceramiczne.

### **VII. Obudowy**

Ścianki instalacyjne lub sufity osłaniające instalacje wodociągowe, kanalizacyjnych oraz obudowy przyłączy urządzeń sanitarnych, tj. umywalek, muszli klozetowych i pisuarów wykonać z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych grubości 2 x 12 mm na stelażu z kształtowników stalowych cynkowanych. Wysokość ścianek pod przyłącza wynosi ok. 1,2 m, a odległość od ściany murowanej 10 cm (dla umywalek i pisuarów) oraz 15 cm (dla klozetów).

### **VIII. WĘZŁY SANITARNE**

- należy przewidzieć demontaż armatury sanitarnej ,
- umywalki i miski ustępowe nowe montowane zgodnie z rysunkami . W toalecie dla niepełnosprawnych należy zamontować miskę ustępową dostosowaną dla osób niepełnosprawnych wraz z poręczami uchylnymi po bokach miski montowanymi na wysokości 80cm ponad poziomem posadzki.

Umywalkę dostosować również dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich , po bokach umywalki zamontować poręcze uchylnie na wysokości 80 cm powyżej poziomu posadzki .

Użyte materiały muszą posiadać odpowiednie atesty .

### **IX. STOLARKA**

#### **A) MEBLE**

Zabudowa kuchenna , meble pod zabudowę wnęk , szafy mają zostać wykonane z płyty laminowanej :

- Korpusy wykonać z płyty szarej
- Fronty wykonać z płyty SOSNA LOREDO JASNA, jesion lub buk ,
- blaty 8937 SNOWLAND LUB 283 PETRA BEŻOWA

Powierzchnie nad blatami wykończyć płytkami ceramicznymi .

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### **B) STOLARKA OTWOROWA**

Drzwi , mają być jednoskrzydłowe wykonane najlepiej z profili PCV w kolorze jasnym szarym lub opcjonalnie białe przeszklone szkłem bezpiecznym klasy P2.

Drzwi do pomieszczeń sanitarnych i socjalnych powinny posiadać tuleje wentylacyjne. Drzwi projektowane wejściowe drewniane płycinowe w kolorze dębu średniego. Drzwi powinny posiadać samozamywacz., szkło antywłamaniowe klasy P4 .

Drzwi przesuwne wykonać z płyty laminowanej .

Okna projektowane mają zostać wykonane z profili PCV w kolorze białym . Okna powinny być wyposażone w nawietrzaki higrosterowane o zapewnieniu ciśnienia 30 m<sup>3</sup>/h przy różnicy ciśnień 10 Pa. Zaleca się montaż nawietrzaków w pozostałych oknach .

### **X. INSTALACJE**

W całym obiekcie projektuje się wentylację mechaniczną.

## **2. DOSTĘPNOŚĆ OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Projektowana przebudowa ma na celu udostępnienie budynku dla osób niepełnosprawnych lub o ograniczonej zdolności poruszania się.

## **3. WYPOSAZENIE BUDYNKU W MEDIA**

**Budynek posiada instalacje :**

Budynek posiada :  
instalacje wody zimnej  
kanalizacji sanitarnej ;  
instalacji gazowej  
Instalacji elektrycznej  
Instalacji telekomunikacyjnej

## **4. OCHRONA PRZECIWOŻAROWA BUDYNKU.**

Budynek mieszkalny w całości należy do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV " D" , natomiast lokal objęty opracowaniem należy do kategorii zagrożenia ludzi ZL III " D" .

## **5. MOZLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII**

Nie przewiduje się montażu odnawialnych źródeł energii, choć w budynkach istnieje możliwość zastosowania odzysku ciepła z wentylacji mechanicznej . Pozostały zakres jest niemożliwy ze względu na zabytkowy charakter budynku.

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### **6. WPLÝW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO NATURALNE I LUDZI**

Budynek nie wpływa i nie będzie wpływał negatywnie na środowisko naturalne i na ludzi. Zakres remontu ma na celu poprawę warunków wewnątrz budynku , zwiększyć izolacyjność przegród , zmniejszyć zawilgocenie ścian zewnętrznych.

### **7. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKI**

W zakresie charakterystyki energetycznej nie przewiduję zmian.

Budynek nie spełnia wymogów pod kątem charakterystyki energetycznej ,z uwagi na zabytkową XIX wieczną genezę.

Moc urządzeń elektrycznych została podana w części elektrycznej.

#### **UWAGI KOŃCOWE.**

1. Prace wykonywać według instrukcji Producenta z zachowaniem przepisów bhp i ppoż.  
Używać wyrobów dopuszczonych do stosowania w Polsce. Zadysonowane w projekcie wyroby posiadają stosowne aprobaty i deklaracje zgodności.
- 3.W trakcie wykonawstwa zapewniã nadzór technologiczny ze strony Producenta oraz nadzór autorski .
4. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za samowolne wprowadzenie materiałów bez atestów ani aprobat technicznych.

Wrocław dnia 28.03.2013

**mgr inż arch Marta Fiema**  
**nr uprawnień WP-OIA/OKK/UPB/59/2010**



# **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

## **CZEŚĆ IV – INFORMACJA BIOZ**

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003 r. Poz.1126)

(Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47z 2003 r. Poz.401)

### **1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.**

Przedmiotem opracowania projektowego, którego dotyczy niniejsza informacja jest budowa

***PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA W GOSZCZU WRAZ DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ ZMIANĄ WPIĘCIA KANALIZACJI SANITARNEJ DO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO***

### **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH.**

Na przedmiotowej działce znajduje się budynek obecny

### **3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych budynek należy ogrodzić wzdłuż granic własności ogrodzeniem tymczasowym, zabezpieczającym przed dostępem osób postronnych.

Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.

### **4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH, OKREŚLAJĄCE SKALE I RODZAJE ZAGROŻEŃ, ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.**

a) **roboty ziemne** - należy wykonać ręcznie po wytyczeniu geodezyjnym planowanego obiektu. Wykopy na głębokość względną 1,0 m i szerokości 0,5 m wykonać jako prostopadłościennie. Nie wymagają one rozparcia ani podparcia. Wykopany urobek należy odkładać w odległości > 1,0 m od krawędzi wykopu. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego skarp.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się po za granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

#### **b) roboty zbrojarskie i betoniarskie**

W przygotowanych wykopach na warstwie pod betonem ułożyć zbrojenie wykonane zgodnie z projektem. Chodzenie po ułożonych elementach zbrojenia jest zabronione. Podczas wylewania masy betonowej do wykopu i przygotowanego deskowania wieńcy i podciągów należy zadbać o stopniowe i równomierne jej rozprowadzenie.

#### **c) roboty murarskie i tynkarskie**

- występują w zakresie murowania ścian fundamentowych ścian zewnętrznych i wewnętrznych, murowania kominów,

#### **d)**

#### **rusztowania i ruchome podesty robocze**

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia. Rusztowania należy ustawiać na podłożu

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych. Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

### **e) roboty na wysokości**

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości, co najmniej 1m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości - balustradą o wysokości 1,1 m.

Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub przewodnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

**f) roboty ciesielskie** - nie występują

### **g) roboty dekarские i izolacyjne**

izolacja w zakresie

## **5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien przeprowadzić szkolenia pracowników w zakresie bhp:

### a) szkolenie wstępne

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny)
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy)
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku
- szkolenie wstępne podstawowe

### b) szkolenie okresowe

Środki techniczne

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy
- wydzielenie dróg komunikacyjnych
- wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych
- doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania
- zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
- szkolenia bhp i ppoż.
- zaopatrzenie w sprzęt bhp i ppoż.
- ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego
- udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:
  - - wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
  - - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
  - - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
  - - udzielania pierwszej pomocy.
- ☑ przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież

robotczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie zobowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,

- ☑ chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- ☑ zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- ☑ zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ☑ zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- ☑ zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- ☑ zapewnić pracownikom niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- ☑ organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

☒ egzekwować przestrzeganie przez pracowników

### **6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.**

W trakcie budowy będą wykonywane roboty budowlane wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz).

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz.U. Nr 120, poz.1126).

Plan bioz powinien zawierać:

- zagospodarowanie terenu budowy:
  - ogrodzenie terenu budowy
  - drogi komunikacyjne
  - ciągi piesze
  - miejsca postojowe na terenie budowy
  - strefy niebezpieczne
  - składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych
  - lokalizacja pomieszczeń higieniczno – sanitarnych
- ochrona przeciwpożarowa
- nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia.

Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac. Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 25.05.1996 r. przewidziano następujące rodzaje szkoleń:

Szkolenie wstępne ogólne,  
Szkolenie wstępne stanowiskowe,  
Szkolenie wstępne podstawowe,

- Szkolenie okresowe.

Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracownika z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak np.: kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna.

Należy przestrzegać przepisy BHP ogólne i branżowe, a w szczególności:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 7 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. Nr 47 poz. 401,

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001r. w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych Dz.U. z 2001r Nr 118 poz. 1263.

Przed rozpoczęciem budowy i robót należy zapoznać pracowników z:

Projektem budowlanym i wykonawczym, rozwiązaniami materiałowo- konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy.

- Wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu
- Zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia, ład i porządku
- Obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej
- Obowiązkiem dbałości o stan narzędzi maszyn i urządzeń
- Obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi
- Zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych
- Zagrożeniami ppoż. dla otaczającego terenu
- Odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp

## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### 7. WSKAZANIE MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI MASZYN I INNYCH URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH.

- ☑ Dokumentacja techniczna będzie przechowywana w biurze kierownika budowy i kierownika robót.
- ☑ Elektronarzędzia przechowywane będą w zapleczu budowy.
- ☑ Dziennik budowy i dokumentacja budowy w zakresie BHP: w biurze kierownika budowy .
  - a) szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy
  - b) szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy
- ☑ Dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy.

### 8. POZOSTAŁE ZALECENIA

Całość robót należy prowadzić przestrzegając i stosując środki techniczno organizacyjne opisane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Ponadto roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.2003 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz. U. 2003 Nr 169, poz. 1650). Kierownik powinien sporządzić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Roboty budowlane wymagają stałego nadzoru budowlanego ze strony kierownika budowy. Przy pracach budowlano – monta żowych, przy obsłudze sprzętu zmechanizowanego, elektronarzędzi, a także przy pracach transportowych, rozładunkowych i pomocniczych może być zatrudniony tylko taki pracownik, który:  
Posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,  
Uzyska orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,  
Jest przeszkolony pod względem BHP na stanowisku pracy,  
Jest pełnoletni.  
Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład pracy zobowiązany jest wyposażyć go w odzież roboczą ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz w sprzęt ochrony osobistej, jeżeli pracownik będzie wykonywał prace szczególnie niebezpieczne. Ww. sprzęt powinien posiadać odpowiedni certyfikat. Na terenie budowy powinien być stworzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonego w tym zakresie pracownika.  
Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów m.in. pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji.

<u>IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA</u>	<u>BRANŻA</u>	<u>NUMER UPRAWNIENI</u>	<u>PODPIS</u>
Projektant :  <b>MGR INŻ. ARCH MARTA FIEMA</b>	<b>ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANA</b>	<b>WP- OIA/OKK/UpB /59/2010</b> <small>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ</small>	28 marca 2013



## **V- CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA**

### **1. OPIS OGÓLNY BUDYNKU**

Budynek wybudowany w końcu prawdopodobnie w pierwszej połowie XX wieku. Istniejący obiekt to budynek dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, z poddaszem wykonany w technologii tradycyjnej, ściany murowane, jednowarstwowe. Stropy drewniane belkowe, nad piwnicą ceglane odcinkowe, więźba dachowa o konstrukcji drewnianej krokwiowo płatwiowej, dach kryty dachówką ceramiczną. Klatka schodowa o konstrukcji stalowej drewnianej.

### **2. OCENA STANU TECHNICZNEGO OBIEKTU**

#### **2.1. Fundamenty**

Nie wykonano odkrywek fundamentów. Należy założyć, że są to ławy ceglane lub kamienne sądząc po dacie realizacji obiektu. Zazwyczaj o stanie fundamentów świadczy stan ścian konstrukcyjnych kondygnacji naziemnych. Nie stwierdzono zarysowań ścian spowodowanych ewentualnym osiadaniem fundamentów. Stwierdzono natomiast zawilgocenia ścian piwnic co spowodowane jest prawdopodobnym brakiem izolacji poziomych i pionowych. Ogólnie stwierdza się, że fundamenty są w dostatecznym stanie technicznym

#### **2.2. Ściany piwnic**

Ściany piwnic murowane ceglane na zaprawie wapienno cementowej. Wewnątrz pomieszczeń piwnicznych zarówno ściany zewnętrzne jak i wewnętrzne nośne są punktowo porażone przez grzyby pleśniowe, miejscami zawilgocone oraz zasolone. Stwierdzono ubytki tynków na powierzchni ścian piwnicznych. Pozostałości tynków wapiennych są zawilgocone. Nie stwierdzono pęknięć od strony wewnętrznej ścian piwnicznych. Nie wyklucza się pęknięć pęknięć od strony zewnętrznej. Prawdopodobnie ściany piwniczne nie posiadają izolacji pionowej lub jest ona zniszczona. Ze względu na brak widocznych uszkodzeń konstrukcyjnych stan techniczny ścian piwnic należy ocenić jako dostateczny.

#### **2.3. Ściany kondygnacji naziemnych**

Ściany kondygnacji naziemnych wykonane są z elementów drobnowymiarowych (cegła) na zaprawie cementowo-wapiennej, otynkowane. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne jednowarstwowe, Ściany naziemne zewnętrzne posiadają częściowe ubytki oraz zarysowania tynków. Nie wyklucza się istnienia zarysowań lub lokalnych pęknięć ścian zważywszy wiek budynku oraz bezpośrednie sąsiedztwo ruchliwej ulicy. Ogólnie stan techniczny ścian ocenia się jako dostateczny.

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### **2.3. Stropy**

Nad piwnicami stropy ceglane typu Klein. Nie stwierdzono spękań, jedynie nieliczne rysy. Tynki zawilgocone z lokalnymi ubytkami, widoczne powierzchnie belek nośnych (dolne stopki) są skorodowane.

Stropy nad kondygnacjami naziemnymi belkowe drewniane. Nie stwierdzono nadmiernych ugięć ani oznak świadczących o znacznym zużyciu elementów nośnych.

## **3. ROBOTY BUDOWLANE – część konstrukcyjna**

### **3.1. Nadproża**

Projektuje w części poziomu parteru nadproża nad otworem drzwiowym (Ns-1i Ns-3) oraz okiennymi (Ns-2)

Zaprojektowano je jako nadproża stalowe z elementów walcowanych dwuteowych.

Przed przystąpieniem do rozbiórki fragmentów ścian w miejscach projektowanych otworów drzwiowych należy przystąpić do montażu belek nadprożowych. W tym celu należy wykuć bruzdę najpierw z jednej strony ściany w wymiarach pozwalających osadzić belkę. Po osadzeniu belki czynność powtórzyć z drugiej strony muru. Belki należy skrócić śrubami, oraz podklinować w miejscach oparcia. Po zamontowaniu belek oraz skróceniu i podklinowaniu można przysąpić do rozbiórki muru. Rozbiórkę wykonywać w sposób ostrożny w miarę możliwości nie powodując nadmiernych drgań elementów konstrukcji budynków celem uniemożliwienia powstawania zarysowań lub uszkodzeń konstrukcji.

Belki stalowe należy osiatkować następnie otynkować.

W miejscach oznaczonych na rysunkach należy wykonać poduszki betonowe w miejscach oparcie belek. W pozostałych przypadkach zastosować zaprawę cementową montażową.

W miejscu oparcia nadproża Ns-1 (od jednej strony) zaprojektowano wzmocnienie filara ściennego. Filar zaprojektowano wzmocnić przy pomocy kątowników połączonych ze sobą przewiązkami. Kątowniki mocować za pośrednictwem blach stalowych do filara ściennego kotwami wklejanymi. Kątowniki opierać za pośrednictwem blach stalowych na murze nosnym znajdującym się poniżej, stosując cementową zaprawę montażową.

### **3.2. Daszek**

Zaprojektowano konstrukcję daszku wspornikowego krytego płytami poliwęglanowymi.

Konstrukcja daszku z profili rurowych stalowych. Konstrukcja składa się z rygli – przekroje rórowe 101.6/ 3.6 . Rygle mocować w ścianie w wykutych gniazdach. Na końcówkach rygli zaprojektowano blachy stalowe zapewniające rozłożenie nacisku na konstrukcję muru. Po montażu gniazda należy zabetonować. Elementy nośne dla płyt poliwęglanowych to łukowe belki o przekrojach rurowych. Belki te opierać na ryglach. Całość konstrukcji należy zabezpieczyć antykorozyjnie.

<b>Projektant :</b>  <b>MGR.INŻ. EMILIAN KWIECIEŃ</b>	<b>KONSTRUKCYJNA</b>	<b>149/DOS/05</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO BUDOWLANEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</i>	<b>28.03.2013</b>
---	----------------------	---	-------------------

## **VI- INSTALACJE SANITARNE**

### **1. TEMAT OPRACOWANIA**

Tematem opracowania jest projekt wykonawczy instalacji sanitarnych dla przebudowywanego wiejskiego ośrodka zdrowia w Goszczu ul. Rynek 20 zlokalizowanego na dz. nr 427, 531 i 532.

### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Umowa z Inwestorem.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- PN-73/B-03431 - Wentylacja mechaniczna w budownictwie. Wymagania.
- PN-83/B-03430 – Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej.
- PN-92/B-01706 – Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu.
- PN-92/B-01707 – Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu.
- Wytyczne branżowe.

### **3. ZAKRES OPRACOWANIA**

Opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie projektu wykonawczego instalacji:

- wodnej,
- kanalizacji sanitarnej,
- wentylacji mechanicznej,

Projekt przewiduje wykonanie nowego przyłącza kanalizacji. Przyłącze wody oraz instalacja grzewcza w lokalu pozostają bez zmian.

### **4. OPIS TECHNICZNY ROZWIĄZANIA**

#### **INSTALACJI WODY ZIMNEJ**

**Przepływ obliczeniowy:**

$$q_w = 0,53 \text{ dm}^3/\text{s}$$

**Dobór wodomierza**

$$q = 0,53 \text{ dm}^3/\text{s} = 1,9 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$q_w > 2 * q \quad q_w > 1,1 \text{ dm}^3/\text{s} = 3,8 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobrano wodomierz skrzydełkowy JS 2,5 DN20,  $q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $q_{\max} = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$

Każde podejście powinno mieć możliwość zamknięcia za pomocą zaworu odcinającego. Podłączenia baterii wykonać za pomocą węży elastycznych do wody.

Instalację doprowadzenia wody do poszczególnych odbiorników wykonać z rur wielowarstwowych typu PE-X/Al/PE-RT Tigris Alupex firmy Wavin lub równoważne. Przewody prowadzić w podłodze i w bruzdach ściennych. Przy montażu rurociągów należy przewidzieć miejsce na zaizolowanie rurociągów. Przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach osłonowych z tworzywa sztucznego o odpowiednio większej średnicy pozwalającej na rozszerzanie się rurociągu. Rury ochronne zlicować z przegrodami, a przy przejściach przez

## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

podłogi wyprowadzić na wys. 3 cm. Rury należy układać w izolacji zgodnie z wytycznymi producenta. Trasy oraz średnice rurociągów pokazano na rysunku.

Źródłem ciepłej wody dla instalacji będą indywidualne elektryczne przepływowe podgrzewacze wody np. INSTANT-3U f. Biawar lub równoważny.

Do lokalu doprowadzona jest instalacja wody zimnej. Projektowany wodomierz należy zamontować w pomieszczeniach 1.4 w pozycji poziomej. Wodomierz zamontować do ściany za pomocą konsoli. Za wodomierzem zamontować zawór antyskażeniowy typu EA.

Próbę przeprowadzić nie wcześniej niż 4 godziny po wykonaniu ostatniej spoiny przy ciśnieniu 1,5 raza większym od ciśnienia roboczego, nie większym jednak niż ciśnienie maksymalne poszczególnych elementów instalacji. Próbę należy przeprowadzić jako wstępną i zasadniczą. Podczas próby wstępnej należy w okresie 30 minut wytworzyć dwukrotne ciśnienie próbne w odstępach co 10 minut. Po ostatnim uzupełnieniu ciśnienia do wartości próbnej, w okresie następnym 30 minut ciśnienie nie powinno obniżyć się więcej niż o 0,6 bara. Próba zasadnicza odbywa się zaraz po próbie wstępnej i trwa 2 godziny. W tym czasie dalszy spadek ciśnienia (od ciśnienia odczytanego po próbie wstępnej) nie powinien być większy niż 0,2 bara. Podczas próby szczelności należy również wizualnie sprawdzić szczelność złączy, oraz zachowanie się punktów stałych, podpór ruchomych, muf kompensacyjnych oraz rur.

Rurociągi przed oddaniem do użytku należy zdezynfekować i przepłukać. Do dezynfekcji zastosować roztwór chlorku wapnia w ilości 100mg/l lub roztwór podchlorynu sodu w dawce 0.50 mg/l. Dezynfekowany odcinek sieci należy uzupełniać roztworem tak długo aż na końcu przewodu zacznie wypływać woda o wyraźnym zapachu chloru. Po zachlorowaniu sieć należy zamknąć na 24 godz. a następnie ponownie przepłukać. Po powtórny płukaniu należy dokonać badania wody pod względem fizyko-chemicznym. Jeżeli woda odpowiada wymogom wody do celów spożywczych i gospodarczych rurociąg można przekazać do eksploatacji.

### 5. INSTALACJI WENTYLACJI

Dla pomieszczeń zlokalizowanych w lokalu zaprojektowano wykonanie systemu wentylacji nawiewno-wywiewnej, z zachowaniem minimalnych wymaganych przepisami ilości powietrza świeżego dla potrzeb przebywających w pomieszczeniu ludzi, tj. 20 m<sup>3</sup>/(h×os.) i przeznaczenia pomieszczeń.

Projektowane ilości powietrza dla poszczególnych pomieszczeń zestawiono tabeli poniżej:

Nr pom.	Funcja	Pow.	Wys.	Kub.	Nawiew	Wywiew	Kr.
-	-	m <sup>2</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	1/h
<b>Część restauracyjna</b>							
1.1	Gabinet	11,0	2,6	28,6	90	90	3
1.2	Sala zabiegowa	11,7	2,6	30,4	90	70	3
1.3	Pom. porządkowe	2,4	2,6	6,2	-	20	3
1.4	Pom. socjalne	2,5	2,6	6,5	-	30	5
1.5	Komunikacja	11,1	2,6	28,9	-	60	2
1.6	Wiatrołap	2,2	2,6	5,7	-	-	-
1.7	Wiatrołap	2,0	2,6	5,2	-	-	-
1.8	Magazynek na śr. czyst.	1,8	2,6	4,7	-	-	-
1.9	Toaleta NPS	5,1	2,6	13,3	-	50	4
1.10	Poczekalnia/rejestr.	12,3	2,6	32,0	90	-	3



## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

1.11	Gabinet lekarski	15,3	2,6	39,8	120	70	3
				Suma	<b>390</b>	<b>390</b>	

Czerpnię powietrza o wymiarze 300x300 zaprojektowano w tylnej elewacji budynku. Czerpnia powinna być zamontowana na wysokości min. 2 m nad poziomem terenu. Powietrze świeże po przejściu przez czerpnię kierowane jest do podwieszanej centrali nawiewnej. Zaprojektowano centralę typu Neovent 610 firmy Iglotech lub równoważną. Centrala wyposażona jest w wentylator nawiewny i wywiewny, nagrzewnicę elektryczną o mocy 1,6 kW.

Wywiew powietrza z pomieszczeń poprzez centralę. Powietrze wywiewane po przejściu przez centralę należy skierować do projektowanej wyrzutni ściennej o wymiarze 300x300 mm. Wyrzutnia zlokalizowana w tylnej elewacji budynku. Między czerpnią a wyrzutnią zachowano min. odległość 1,5 m.

Dla pomieszczeń WC przewidziano doprowadzenie powietrza zewnętrznego poprzez projektowaną instalacji nawiewną doprowadzoną do przyległego pomieszczenia. Nawiew projektowany jest jako nadciśnieniowy. Powietrze świeże poprzez podcięcie lub kratkę wentylacyjną zamontowane w dolnej części drzwi doprowadzane jest do pomieszczenia WC. Wywiew zużytego powietrza realizowany będzie za pomocą wentylatora ściennego typu CB100 firmy Casals. Wentylator uruchamiany za pomocą włącznika światła.

Do nawiewu i wywiewu zastosowano zawory nawiewne z regulowaną szczeliną lub kratki do kanałów typu Spiro. Główne kanały wykonać z rur typu Spiro. Trasę oraz średnice przewodów, a także projektowane rozpyły powietrza pokazano na rysunku.

Kanały wentylacyjne należy zaizolować wełną mineralną o grubości min. 30 mm na folii aluminiowej. Kanały instalacji wentylacyjnej transportujące powietrze zewnętrzne zaizolować termicznie wełną mineralną gr. 50mm na folii aluminiowej.

Po zakończeniu prac montażowych na instalacji wentylacyjnej należy dokonać jej regulacji do uzyskania zgodnych z projektem ilości powietrza nawiewanego i wywiewanego dla poszczególnych pomieszczeń.

### **6. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ**

Przeptyw obliczeniowy:

$$q_s = 1,32 \text{ dm}^3/\text{s}$$

Ścieki bytowo-gospodarcze projektuje się odprowadzić do istniejącego szamba według rysunku. W przypadku zbyt małego zagłębienia szamba (wynika z profilu) należy jego zamontowanie pogłębić lub wymienić na nowe.

Instalację zewnętrzną grawitacyjną projektuje się wykonać z rur i kształtek z PP dwuciennych w systemie X-STREAM firmy Wavin. Zastosowanie systemu X-STREAM pozwala na płytsze układanie rurociągów w stosunku do tradycyjnych rozwiązań oraz uzyskanie niskiego współczynnika chropowatości – w efekcie wysoką przepustowość oraz możliwość stosowania minimalnych spadków. Ponadto odporność na ruchy podłoża bez utraty szczelności i możliwość dowolnego skracania rur.

Na trasie przyłącza zaprojektowano prefabrykowane studzienki z PE o średnicy  $\varnothing 1000$  firmy Wavin. Budowa studzienki powinna być zgodna z normą PN-B-10729:1999, PN-EN 476:2000

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

(włazowe). Wewnątrz stożka i pierścieni dystansowych powinny znajdować się trwałe stopnie włazowe z tworzywa, w kolorze żółtym gwarantujące bezpieczeństwo osoby wchodzącej. Średnica wewnętrzna wejścia do stożka 600 mm, (niedopuszczalne zawężanie światła otworu przez montaż stopnia drabiny). Budowa studzienki powinna umożliwiać regulacji wysokości studzienki poprzez obcięcie pierścieni dystansowych o 125 mm. Możliwość podłączenia rur kanalizacyjnych do pierścieni oraz wykonania połączeń kaskadowych za pomocą wkładek „in situ”. Przepływ przez studzienkę powinien być ukształtowany poprzez kinetę. Kinyety winny być wyposażone w zintegrowane króćce kielichowe połączeniowe dla rur po stronie dopływów i odpływu w wersji standardowej lub nastawnej. Zwieńczenia studzienek w miejscach obciążonych ruchem o konstrukcji „pływającej” składające się z włazu opartego na żelbetowym pierścieniu odciążającym – powiązane z konstrukcją drogi, nie przenoszące obciążeń na trzon studzienki i jej podłączenia. Włazy żeliwne lub betonowo żeliwne. Włazy i wpusty zgodne z PN-EN 124-1:2000. W przypadku montowania studzienki w terenie nie utwardzonym właz należy zastabilizować betonem o wymiarach 2,0x2,0x0,3m. Do studzienek należy zapewnić dojazd sprzętem ciężkim (samochód około 30 ton). Montaż studzienek należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.

Rury układać w wykopach zabezpieczonych szalunkami. Przy prowadzeniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych prace należy prowadzić ręcznie. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w projekcie. Dno wykopu oczyścić z gruzu, betonu i kamieni. Każdorazowo zagłębienie instalacji skonsultować z producentem rur w celu potwierdzenia możliwości układania rur bez dodatkowego zabezpieczenia przez zgnieceniem. Rury kanalizacyjne układać na podsypce z piasku grubości 20 cm, którą rozłożyć należy na całej szerokości wykopów. Podsypka nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału. W wypadku wystąpienia na poziomie dna wykopu gruntów nienośnych (torfy, muły organiczne) należy je wymienić na piasek zagęszczony warstwami grubości 20 cm. Po ułożeniu rurociągi przysypać piaskiem na wysokość min. 20 cm ponad grzbiet rur. Dalszą zasypkę prowadzić gruntem rodzimym, warstwami grubości 20 cm z dokładnym ubiciem. Zabrania się stosowania na obsypki rurociągów grysów łamanych i mas ziemnych zanieczyszczonych gruzem, kamieniami, a także gruntów spoistych jak glina czy ił. Zasypkę warstwami 20 cm zagęścić należy ubijakami mechanicznymi. Unikać należy zagęszczania mechanicznego dolnych partii zasyпки bezpośrednio nad rurociągami, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia.

Instalację przez zasypaniem należy poddać badaniu szczelności. Z prób sporządzić protokoły. Narysowanie przebiegu instalacji należy zlecić uprawnionemu geodecie.

Skrzyżowanie projektowanego przyłącza w miejscu skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym należy wykonać przy zachowaniu należytej ostrożności. Prace ziemne prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

Tok postępowania przy wykonywaniu skrzyżowania:

- Zgłoszenie prac i zapewnienie nadzoru właściciela danego uzbrojenia podziemnego,
- Przekop próbny i lokalizacja przewodu,
- Odsłonięcie przewodu wykopem ręcznym i zabezpieczenie przed uszkodzeniem,
- Pogłębienie wykopu do rzędnej posadowienia rurociągu,
- Ułożenie przewodu zgodnie z profilem podłużnym,

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

- Odbiór skrzyżowania przez właściciela obiektu
- Zasypanie wykopu zagęszczonymi warstwami gruntu bez wywołania naprężeń urządzeń podziemnych

Należy zachować normatywne odległości od istniejących sieci przy prowadzeniu równoległym przewodów i skrzyżowaniach. Istniejące wodociągi, kable, gazociągi podwieszać do konstrukcji wsporczych wykonanych indywidualnie na budowie w trakcie prowadzenia robót. Po wykonaniu skrzyżowań przestrzeń pomiędzy kanałem, a uzbrojeniem istniejącym wypełnić mieszanką żwirowo-piaskową.

W przypadku wystąpienia kolizji z innymi instalacjami należy zabezpieczyć je w następujący sposób:

1. W miejscu skrzyżowań rur z kablami energetycznymi N/N i teletechnicznymi należy kable zabezpieczyć rurą ochronną „ARROTA. Ponadto miejsce nad kablem oznakować folią koloru odpowiadającemu napięciu w kablu.
2. W miejscu skrzyżowania z gazociągiem należy zachować odległość między przewodami min. 20 cm. Jeśli taka odległość nie zostanie zachowana, należy na gazociągu założyć rury ochronne dwudzielne PE, końce zabezpieczyć pianką izolacyjną.

### **7. WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ**

Projektuje się wykonanie pionów z rur PCV (w wykonaniu do kanalizacji wewnętrznych) łączonych na wcisk i uszczelki gumowe (według instrukcji producenta). Poziomy prowadzone pod podłogą pomieszczenia powinien leżeć na głębokości 0,3 m licząc od wierzchu podłogi. Pion kanalizacji sanitarnej mocować do przegród za pomocą uchwytów tłumiących drgania (z gumową wkładką), punkty mocowania w odległości 1 m. Przy przejściu przewodów przez przegrody budowlane należy stosować tuleje ochronne. Przestrzeń między przewodem, a tuleją powinna być wypełniona szczeliwem zapewniającym swobodny przesuw przewodu. W dolnej części pionów i na obejściach zamontować rewizje zgodnie z rysunkiem. Pion należy zakończyć rurą wywiewnymi z PCV wyprowadzonymi ponad dach budynku. Pion należy wykonać jako kryte (obudować płytami G-K lub zabudować w bruzdach). W części pionu gdzie przewidziano montaż rewizji należy przewidzieć możliwość dostępu do czyszczaków.

Podejścia do przyborów montować tuż nad posadzką w bruzdach lub w podłodze. Podejścia kanalizacyjne do poszczególnych przyborów sanitarnych prowadzone ze spadkiem minimum 2%. Przybory sanitarne umieszczone na wysokościach standardowych, odpowiednich dla poszczególnych rodzajów przyborów sanitarnych. Przybory i urządzenia łączone z przewodami kanalizacyjnymi należy wyposażać w indywidualne zamknięcia wodne – syfony. Przy przejściu przewodów przez przegrody budowlane należy stosować tuleje ochronne. Średnica wewnętrzna tulei powinna być większa o ok. 5cm od średnicy zewnętrznej przewodu. Przestrzeń między przewodem a tuleją powinna być wypełniona szczeliwem zapewniającym swobodny przesuw przewodu. Przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą uchwytów lub wsporników. Konstrukcja uchwytów lub wsporników powinna zapewnić odizolowanie przewodów od przegród budowlanych oraz ograniczenie rozprzestrzeniania się drgań i hałasów po przewodach. Pomiędzy przewodem, a obejmą należy stosować podkładki elastyczne.

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

### **8. WYKONANIE ROBÓT**

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano–montażowych” tom II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”, wytycznymi producentów materiałów i urządzeń, sztuką budowlaną oraz zasadami BHP.

Instalację wodną i kanalizacyjną zmontować zgodnie z załączonymi w projekcie rysunkami. Rury i osprzęt sanitarny mocować za pomocą uchwytów systemowych. Przed oddaniem do eksploatacji instalacji sprawdzić szczelność wykonania instalacji.

Instalację wentylacyjną należy zmontować zgodnie z załączonymi w projekcie rysunkami. Kanały zamocować do konstrukcji budowlanych za pomocą podwiesz i podpór systemowych. Instalację powietrzną wyregulować przepustnicami i zaworami powietrznymi według strumieni powietrza podanych na rzutach

Do wykonania instalacji stosować tylko materiały posiadające wymagane dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Przy włączaniu się w instalacje zachować standard instalacji dotyczący materiałów i ich izolacji.

Przed wykonaniem instalacji wskazane jest przeprowadzenie wizji lokalnej przez Wykonawcę na obiekcie.

Przewierty i przebicia w przegrodach budowlanych wykonywać w miejscach nie naruszających konstrukcję budynku.

Projektant :  <b>MGR.INŻ. ŁUKASZ KAMEDUŁA</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>	<b>223/DOŚ/05</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH ,WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH , WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ</i>	<b>28.03.2013</b>
---	---------------------------------	---	-------------------



## VII - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

### 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Projekt Budowlany instalacji elektrycznych Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w Goszczu.

W związku z gruntownym remontem budynku przewiduje się wykonanie nowej instalacji elektrycznej.

### 2. Podstawa opracowania projektu

- Zlecenie,
- Warunki Przyłączenia Nr **RDE53/ZG-4112-ZW/8612/12885/11**,
- Pismo nr TOTWSAU-OA.2110-033/13/MB – Orange (TP s.a.), dotyczące zabezpieczenia kabla telekomunikacyjnego w związku z budową pochylni dla niepełnosprawnych,
- Projekty branży architektonicznej i instalacji sanitarnych,
- Uzgodnienia z Inwestorem dokonywane na bieżąco w trakcie projektowania,
- Aktualne Polskie Normy i przepisy prawne w tym techniczno – budowlane,
- Opinie i uzgodnienia z zakresu ochrony przeciwpożarowej, bhp, warunków higieniczno-sanitarnych itp.

### 3. Zakres opracowania

Zakres projektu obejmuje:

- **Nowy kabel zasilający budynek ze złącza kablowego nr 18, zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia,**
- Główny wyłącznik prądu (pożarowy) – GWP,
- Nowe tablice licznikowe przychodni oraz biblioteki – TLP oraz TLB,
- Rozdzielnicę przychodni – RP,
- Szafkę zasilająco-sterowniczą centrali wentylacyjnej – RCW,
- Instalację oświetlenia wewnętrznego ogólnego i ewakuacyjnego,
- Instalację gniazd wtykowych,
- Instalację okablowania strukturalnego (Internet / Telefon) wraz z szafką IT,
- Instalację systemu przywoławczego z toalety.

Oznaczenia wszystkich rozdzielnic ujętych w projekcie wprowadzono na użytek niniejszej dokumentacji.

### 4. Demontaż instalacji istniejącej

Wykonawca instalacji elektrycznej jest zobowiązany do przeprowadzenia demontażu instalacji elektrycznej na obszarze będącym w zakresie tego opracowania.

Demontażowi podlegają:

- istniejąca instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd w przychodni,

## PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

- docelowo – istniejące tablice licznikowe przychodni i biblioteki.

Wykonawca instalacji elektrycznych jest zobowiązany do transportu i utylizacji zdemontowanego osprzętu.

### 5. Zasilanie placu budowy

Przewiduje się zasilanie placu budowy z za istniejącego układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej przychodni.

Wykonawca instalacji elektrycznych własnym staraniem zainstaluje rozdzielnicę budowlaną, którą wyposaży w zabezpieczenia o parametrach dostosowanych do jego potrzeb.

Wykonawca instalacji elektrycznych rozliczy się z Inwestorem z kosztów energii elektrycznej użytkowanej do celów budowlanych.

Za szczegółowy plan zasilania placu budowy oraz jego realizację jest odpowiedzialny wykonawca instalacji elektrycznych.

### 6. Rozdział energii elektrycznej

Zgodnie z technicznymi Warunkami Przyłączenia Nr **RDE53/ZG-4112-ZW/8612/12885/11**, **głównym punktem rozdziału energii jest istniejące złącze kablowe nr 18.**

Przewiduje się wyprowadzenie nowego kabla z w/w złącza do projektowanego Głównego Wyłącznika Prądu, zlokalizowanego obok wejścia do budynku. Jego trasę pokazano na Planie Zagospodarowania Terenu. Z szafki GWP zostanie wyprowadzona włącz do projektowanych tablic licznikowych TLP oraz TLB, odpowiednio dla przychodni i biblioteki. Docelowo zakłada się, że nowe tablice licznikowe zostaną zabudowane w miejsce istniejących.

W tablicy licznikowej biblioteki przewiduje się zainstalowanie wyłączników instalacyjnych do zabezpieczenia istniejących obwodów odbiorczych. Natomiast z nowej tablicy licznikowej przychodni zaprojektowano włącz do rozdzielnicy RP, z której zostaną zasilone obwody odbiorcze ośrodka zdrowia.

### 7. Instalacja oświetlenia wewnętrznego

Zaprojektowano oświetlenie ogólne z wykorzystaniem opraw oświetleniowych świetłówkowych o mocy i typie dostosowanym do rodzaju pomieszczenia.

Do obliczeń oświetlenia przyjęto wymagania normy PN-EN 12464-1. Oprawy zasilono z rozdzielnicy RP. Zaprojektowano sterowanie obwodami za pomocą łączników zlokalizowanych przy drzwiach wejściowych do poszczególnych pomieszczeń. Oprawy oświetleniowe na elewacji budynku oraz podświetlenie numeru posesji będzie sterowane automatycznie (z możliwością załączenia ręcznego) poprzez przekaźnik z czujnikiem zmierzchowym.

Zaprojektowano oświetlenie ewakuacyjne, zgodnie z normą PN-EN 1838:2005.

Oświetlenie ewakuacyjne podzielono w sposób następujący:

- **oświetlenie dróg ewakuacyjnych:** część oświetlenia ewakuacyjnego mająca na celu zapewnienie, że droga ewakuacyjna będzie jednoznacznie zidentyfikowana i wykorzystana bezpiecznie do ewakuacji,
- **znaki bezpieczeństwa:** znaki przekazujące ogólną informację dotyczącą bezpieczeństwa, uzyskaną przez kombinację barwy, kształtu oraz szczegółową informację dotyczącą bezpieczeństwa przez dodanie symbolu graficznego lub tekstu.

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

Oświetlenie dróg ewakuacyjnych zrealizowano wykorzystując wydzielone oprawy oświetleniowe wyposażone w elektroinwertery z akumulatorami zapewniającymi 1 godzinny czas działania, włączone do pracy „na ciemno”. Podświetlenie kierunkowych znaków bezpieczeństwa zostanie wykonane za pomocą opraw oświetleniowych wyposażonych w elektroinwertery z akumulatorami zapewniającymi 1 godzinny czas działania, włączone do pracy „na jasno”.

Zaprojektowano centralny monitoring opraw oświetlenia ewakuacyjnego za pomocą jednostki centralnej, umieszczonej w rozdzielnicy RP. Wszystkie rozkazy odnoszące się do testowania czy monitoringu opraw oświetlenia awaryjnego, jednostka centralna może kierować zarówno do pojedynczej jak i do całej grupy opraw. Komunikacja pomiędzy jednostką centralną, a poszczególnymi oprawami, odbywa się z wykorzystaniem, protokołu komunikacyjnego DALI (międzynarodowy standard IEC 60929).

W zakresie wykonawcy instalacji elektrycznych jest również montaż lamp bakterioobójczych łącznie z zewnętrznymi licznikami czasu i programatorami.

Plan instalacji oświetlenia pokazano na rys. E-10.

### **8. Instalacja gniazd wtykowych i zasilanie urządzeń stacjonarnych**

Przewidziano instalację gniazd wtykowych oraz instalację do zasilania następujących odbiorników:

- gniazda ogólnego przeznaczenia 230 V (białe),
- gniazda do zasilania urządzeń komputerowych 230 V (czerwone),
- zasilanie urządzeń stacjonarnych, tj. podgrzewaczy wody dla umywalek, baterii bezdotykowych, szafki centrali wentylacyjnej – RCW oraz szafki dystrybucyjnej IT.

Instalacje siły zaprojektowano przewodami YDYżo o przekroju dostosowanym do wielkości obciążenia.

Plan instalacji gniazd i zasilanie urządzeń stacjonarnych przedstawiono na rysunkach na rysunku E-11.

### **9. Instalacja it**

Przewidziano wykonanie instalacji okablowania strukturalnego przychodni, na bazie komponentów kat. 6. Głównym punktem dystrybucyjnym będzie szafka IT 6U, zlokalizowana w pomieszczeniu 1.11. Przewiduje się wykonanie połączenia projektowanej szafki IT z szafką dystrybucyjną TP s.a. (Orange), zgodnie z rysunkiem E-11.

Ostateczny wybór dostawcy mediów telekomunikacyjnych oraz podpisanie umowy na świadczenie usług telekomunikacyjnych jest po stronie Inwestora.

### **10. Instalacja systemu przywoławczego**

W toalecie ogólnodostępnej nr 1.9 zaprojektowano instalację przywoławczą. Osoba potrzebująca pomocy, po naciśnięciu przycisku „P” powoduje załączenie lampki nad wejściem oraz uruchomienie sygnału dźwiękowego. Wyłączenie lampki i sygnału dźwiękowego jest możliwe po naciśnięciu przycisku kasującego „K”, np. przez osobę udzielającą pomocy.

Rozmieszczenie poszczególnych elementów systemu pokazano na rys. E-11.

### **11. Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego**

## **PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

Zgodnie z pismem nr TOTWSAU-OA.2110-033/13/MB – Orange (TP s.a.) należy wykonać zabezpieczenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego, z którym koliduje projektowana pochylnia dla niepełnosprawnych. Planuje się je wykonać za pomocą rury osłonowej dwudzielnej. Szczegóły wykonania tego zabezpieczenia pokazano na Planie Zagospodarowania Terenu.

### **12. przewodzenie instalacji elektrycznych**

Główne ciągi przewodzenia należy rozprowadzić w ścianach GK w rurkach karbowanych oraz na ścianach murowanych bezpośrednio pod min. 0,5cm warstwą tynku.

Instalację okablowania strukturalnego należy rozprowadzić w rurkach karbowanych pod tynkiem.

### **13. ochrona przeciwpożarowa**

W budynku zaprojektowano główny wyłącznik prądu (pożarowy), zlokalizowany w przedsionku obok wejścia.

Zadziałanie wyłącznika powoduje wyłączenie napięcia w całym obiekcie.

### **14. ochrona przeciwprzepięciowa**

W celu eliminacji przepięć wywołanych wyładowaniami atmosferycznymi lub czynnościami łączeniowymi zaprojektowano system ochrony przeciwprzepięciowej składający się z ograniczników warystorowych. Ograniczniki klasy C przewidziano w tablicy RP.

### **15. ochrona przeciwporażeniowa**

Jako system ochrony od porażenia prądem elektrycznym w instalacjach do 1kV zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania, w przypadku przekroczenia wartości napięcia dotykowego bezpiecznego, z wykorzystaniem urządzeń ochronnych przetężeniowych i różnicowoprądowych, a także połączenia wyrównawcze. Jako system zasilania przyjęto TN-S.

### **16. oznakowanie ce**

Cały dostarczony sprzęt i elementy wchodzące w skład instalacji powinny być zgodne z odpowiednią Dyrektywą Unii Europejskiej i polskimi przepisami i powinny być oznakowane znakiem CE. Dokumentacja Wykonawcy powinna zawierać deklaracje zgodności sprzętu elektrycznego wchodzącego w zakres jego dostaw z wymaganiami Dyrektywy w sprawie urządzeń mechanicznych, Dyrektywy w sprawie niskiego napięcia i Dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej.

Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za zgodność dostarczonego sprzętu elektrycznego z polskimi normami i związanymi z nimi aktami prawnymi bez względu na to, czy przedmiotowy sprzęt pochodzi od podwykonawców, czy jest wykonywany przez samego wykonawcę.

### **17. Uwagi KOŃCOWE**

Całość robót instalacyjno – montażowych należy wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Należy stosować tylko atestowane materiały i urządzenia.

Po wykonaniu wszystkich instalacji wykonać badania i pomiary powykonawcze. Protokoły badań i pomiarów oraz atesty i świadectwa należy dołączyć do protokołu odbioru końcowego.

O wszelkich zasadniczych zmianach w dokumentacji i w czasie prowadzenia robót należy poinformować nadzór i Inwestora.



**PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z ROBOTAMI  
TOWARZYSZĄCYMI**

GOSZCZ UL. RYNEK 20 ; DZIAŁKA NUMER 427;531;532 ;  
GMINA TWARDOGÓRA ; POWIAT OLEŚNICKI

18. bilans mocy

ROZDZIELNICA RP											
TYP ODBIORU		Pi	cosφ	tgφ	Qi	Si	kz	Pz	Qz	Sz	I
-		kW	-	-	kvar	kVA	-	kW	kVAr	kVA	A
OŚWIETLENIE	O	2,7	0,92	0,43	1,2	2,9	0,90	2,4	1,0	2,6	3,8
GNIAZDA OGÓLNE	G	8,8	0,89	0,51	4,5	9,9	0,10	0,9	0,5	1,0	1,4
GNIAZDA KOMPUTEROWE	K	1,4	0,80	0,75	1,1	1,8	0,80	1,1	0,8	1,4	2,0
ODBIORY SIŁOWE	S	0,0	0,89	0,51	0,0	0,0	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0
INST. SANITARNE	M	17,2	0,89	0,51	8,8	19,3	0,65	11,2	5,7	12,6	18,1
ODBIORY DODATKOWE	A	0,1	0,89	0,51	0,1	0,1	1,00	0,1	0,1	0,1	0,2
<b>Suma:</b>		<b>30,2</b>	<b>0,89</b>	<b>0,52</b>	<b>15,6</b>	<b>34,0</b>	<b>0,52</b>	<b>15,7</b>	<b>8,1</b>	<b>17,7</b>	<b>25,5</b>
Wsp. jednoczesności -P	kj							1,00			
Wsp. jednoczesności -Q	kjc								1,00		
<b>Razem po wsp. jednoczesności</b>		<b>30,2</b>	<b>0,89</b>	<b>0,52</b>			<b>0,52</b>	<b>15,7</b>	<b>8,1</b>	<b>17,7</b>	<b>25,5</b>

Pi – moc zainstalowana

Pz – moc zapotrzebowana

kz – współczynnik jednoczesności

cosφ – współczynnik mocy

Iz – prąd zapotrzebowany

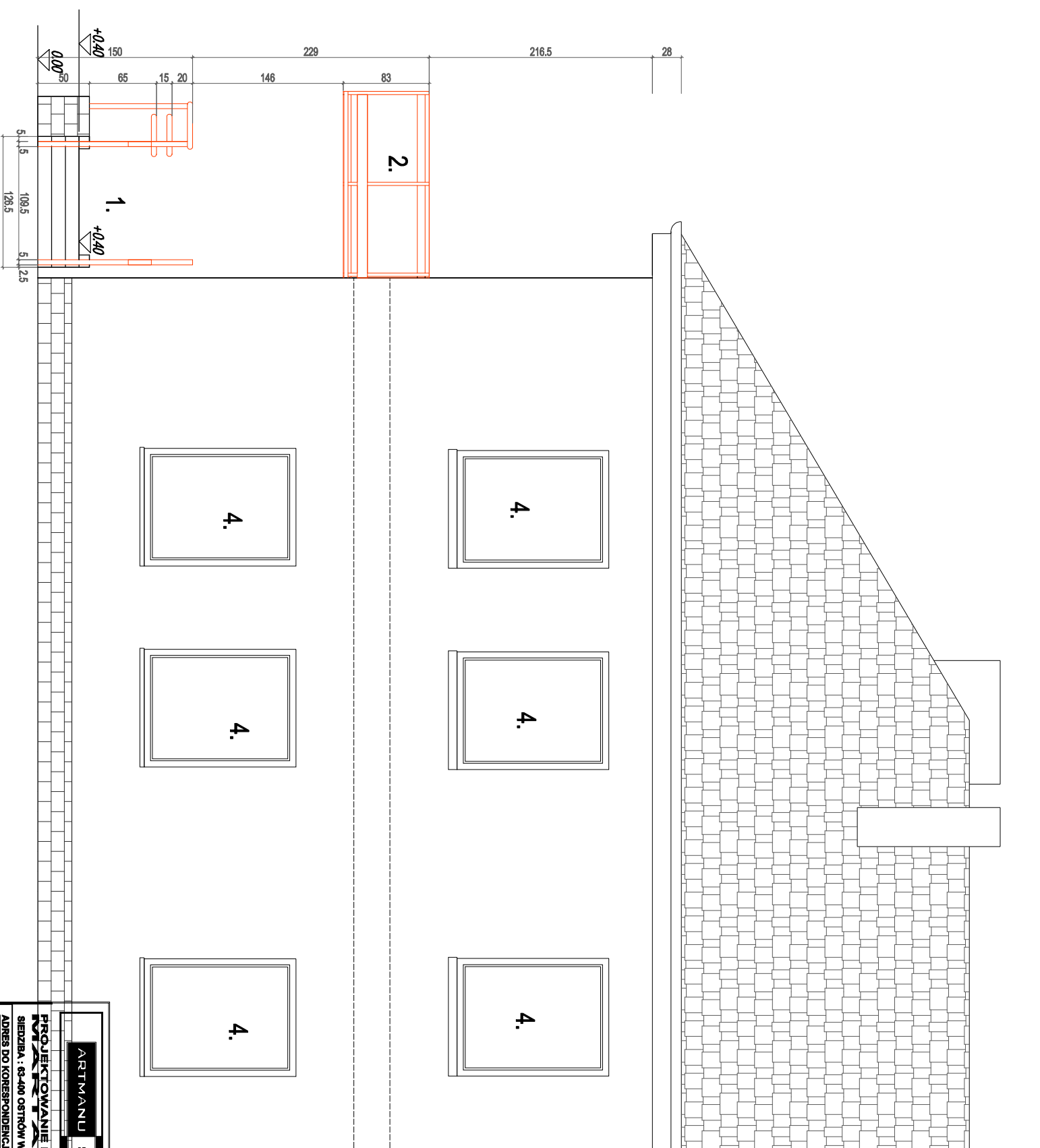
Projektant : <b>MGR.INŻ. JACEK KUCCHARZYK</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>	<b>MAP/0168/POOE/07</b> <i>UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH</i>	<b>28.03.2013</b>
--	-----------------------------------	---	-------------------





ELEWACJA BOCZNA ZAKRES PRAC :

1. PROJEKTOWANE SCHODY I POCHYLENIE ZEWNĘTRZNE WYKOŃCZYĆ PŁYTKAMI RYFLOWANYMI KLINKIEROWYMI LUB GRESOWYMI MROZOODPORNYMI
- ANTYPOŚLIZGOWYMI , KONSTRUKCJA POCHYLENI - BLOCZKI BETONOWE + PŁYTA ŻELBETOWA , OD ZEWNĄTRZ ŚCIANY WYKOŃCZYĆ PŁYTKAMI KLINKIEROWYMI CRH SERIA STAROBROWARNA LUB GOTIKA , PORĘCZE ZE STALI MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7030 SZARY
2. PROJEKTOWANE ZADASZENIE WEJŚCIA Z KONSTRUKCJI STALOWEJ MALOWANEJ NA KOLOR RAL 7030 POKRYTEGO PŁYTA POLIWĘGLANU GŁADKIEGO WG PROJEKTU KONSTRUKCJI
3. PROJEKTOWANE SZYLDY , OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE NUMERY POLICYJNE - ELEMENTY METALOPLASTYCZNE W KOLORZE GRAFITOWYM LUB CIEMNOSZARYM
4. OKNA ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN
5. UTWORZENIE DODATKOWEGO WEJŚCIA W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO OKNA - WEJŚCIE DO BIBLIOTEKI ; DRZWI DREWNIANE PŁYCIOWE KOLOR ORZECH ŚREDNI
6. OKNA PROJEKTOWANE - STOLARKA PVC W KOLORZE BIAŁYM



<b>ARTMANU STUDIO</b>		<b>ARTMANU@WP.PL</b>	
TEL: 510 182 914		FAX: 7170 727 49	
<b>PROJEKTOWANIE I WYKONANIE</b>			
SIEDZIBA : 65-400 OSTROW WIELKI, UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17			
ADRES DO KORESPONDENCJI : ARTMANU STUDIO , MARTA FIEMA UL. RÓŻYCKIEGO 1C : 51-608 WROCŁAW ARTMANU@WP.PL			
Inwestor : GMINA TWARDOGÓRA UL. RATUŚCZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA			
adres : GOSZCZ RYNEK 20 · DZIAŁKA 427 · 531 · 532			
Inwestycji : WIEJSKI OŚRODEK ZDRÓWIA W GOSZCZU RYNEK 20			
TEMAT : PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OŚRODKA ZDRÓWIA WRAZ Z DOSTOSOWAN. PROJ.			
PROJ. : WPIĘCIA DO BEZODRĘPLOWEGO ZB. NA ŚCIEKI			
ELEWACJA BOCZNA ZAKRES PRAC			
PROJEKTOWAŁ	UZAMKNIĘCIE AUTOKWADRY DO PROJEKTOWANIA IZ OBLICZENIEM W SPECJALNIEJ ASSEKURACJI	DATA	PODPIS
MGR INŻ ARCH. MARTA FIEMA	WP-OIAOKKULB/59/2010	20.03.2013	
SPRAWDZIŁA	UZAMKNIĘCIE AUTOKWADRY DO PROJEKTOWANIA IZ OBLICZENIEM W SPECJALNIEJ ASSEKURACJI		
MGR INŻ ARCH. ANNA KIEBASZA	ZODSOKK/2011	20.03.2013	
nr projektu	1:50	PB	ARCH
	SKALA	faza	branża
.....			A-3
			nr rys.



ELEWACJA BOCZNA ZAKRES PRAC :

1. PROJEKTOWANE SCHODY I POCHYLENIE ZEWNĘTRZNE WYKOŃCZYĆ PŁYTKAMI RYFLOWANYMI KLINKIEROWYMI LUB GRESOWYMI MROZOODPORNYMI  
ANTYPOŚLIZGOWYMI, KONSTRUKCJA POCHYLENI - BLOCZKI BETONOWE + PŁYTA ŻELBETOWA, OD ZEWNĄTRZ ŚCIANY WYKOŃCZYĆ PŁYTKAMI KLINKIEROWYMI CRH SERIA STAROBROWARNA LUB GOTIKA, PORĘCZE ZE STALI MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR RAL 7030 SZARY

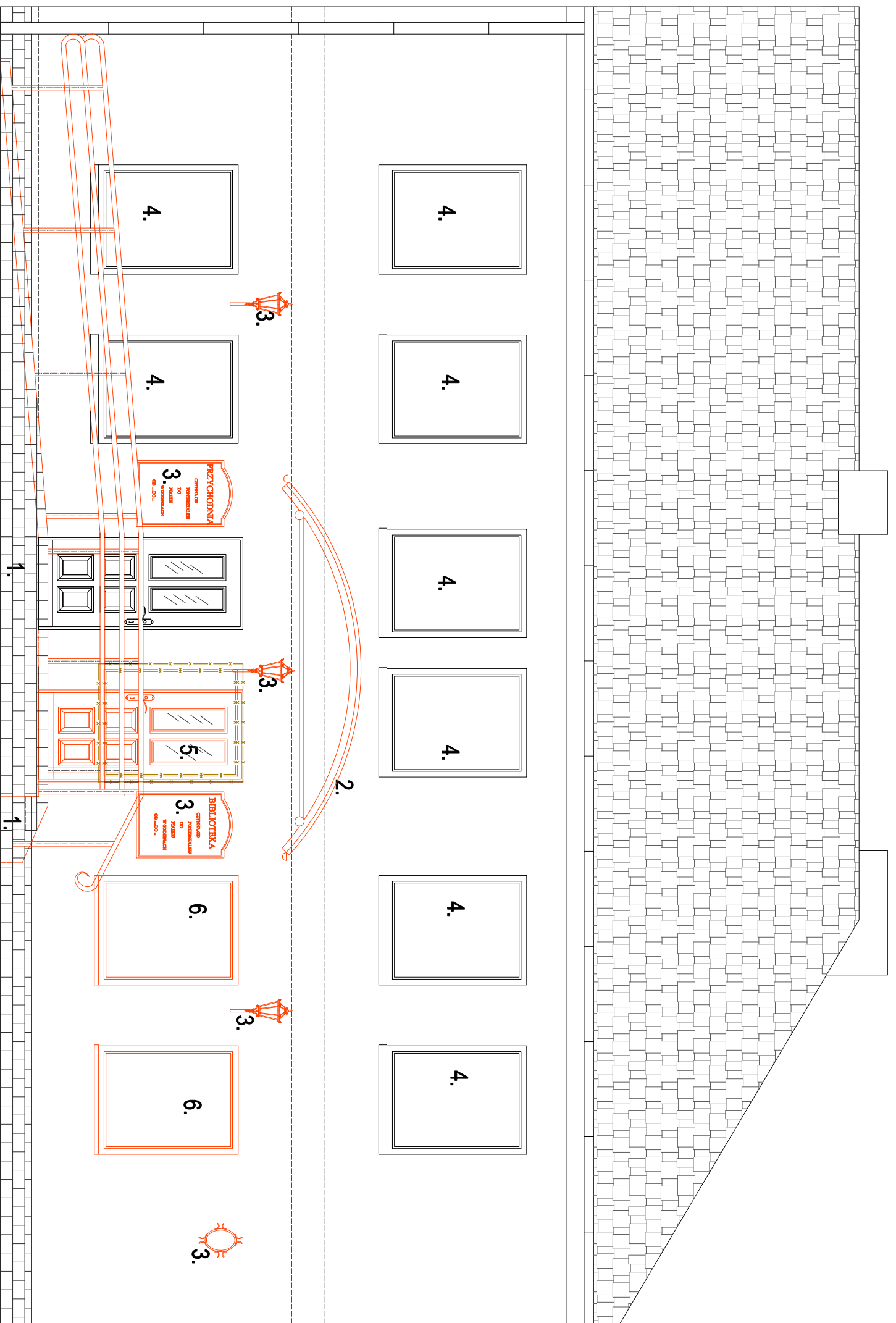
2. PROJEKTOWANE ZADASZENIE WEJŚCIA Z KONSTRUKCJI STALOWEJ MALOWANEJ NA KOLOR RAL 7030 POKRYTEGO PŁYTĄ POLIWEGLANU GŁADKIEGO WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

3. PROJEKTOWANE SZYLDY, OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE NUMERY POLICYJNE - ELEMENTY METALOPLASTYCZNE W KOLORZE GRAFITOWYM LUB CIEMNOSZARYM

4. OKNA ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN

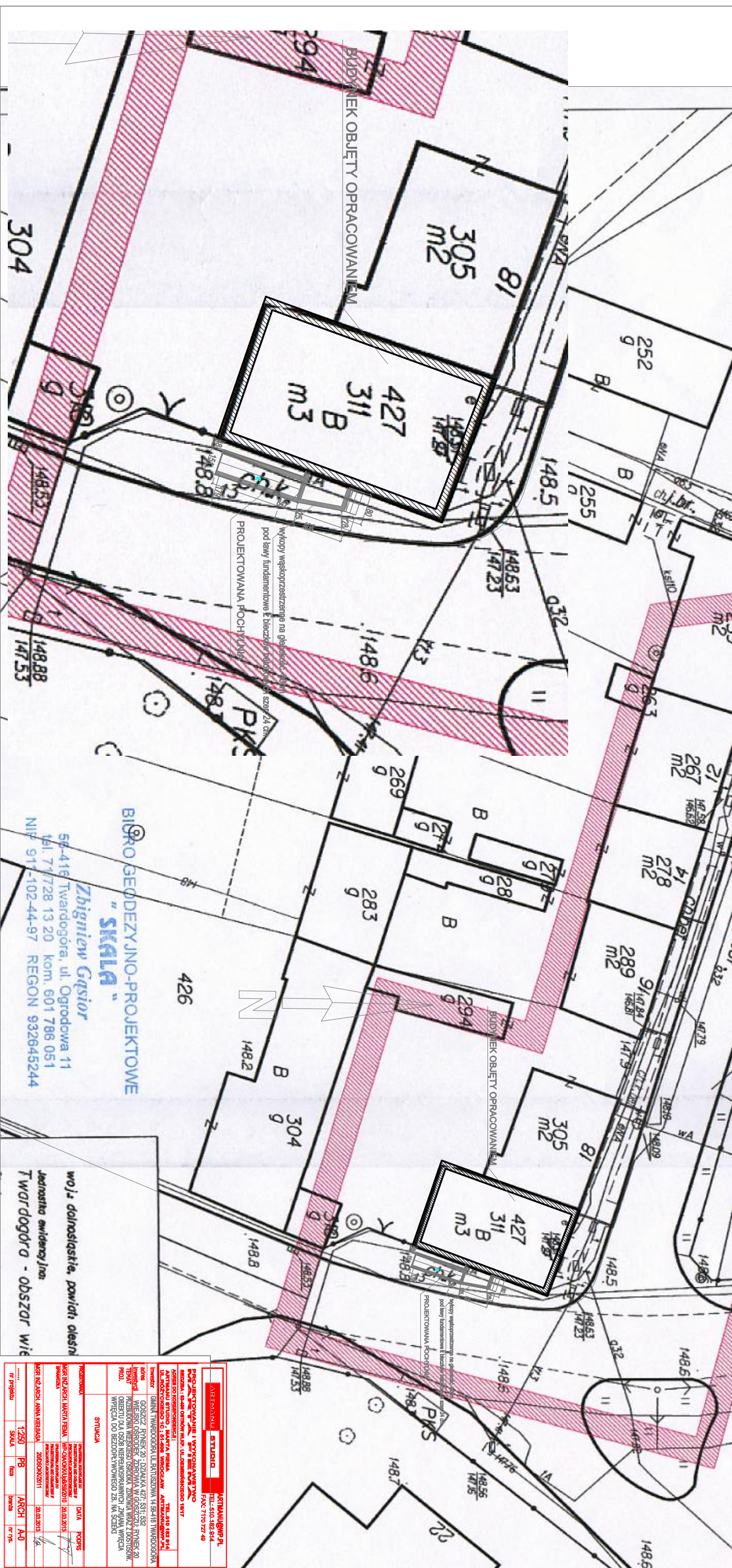
5. UTWORZENIE DODATKOWEGO WEJŚCIA W MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO OKNA - WEJŚCIE DO BIBLIOTEKI; DRZWI DREWNIANE PŁYCIOWE KOLOR ORZECH ŚREDNI

6. OKNA PROJEKTOWANE - STOLARKA PVC W KOLORZE BIAŁYM



<b>ARTMANU STUDIO</b> PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO ul. Rozyckiego 1C : 51-608 Wrocław Artmanu@wp.pl tel. 510 182 914 0 182 914 170 727 49		adres: GOSZCZ RYNEK 20 : DZIAŁKA 427 : 531 : 532 WIEJSKI OSRODEK ZDRÓWIA W GOSZCZU RYNEK 20 PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OSKODIA ZDRÓWIA WRAZ Z DOSTOSOW. PROJ.: OBIEKTU DLA OSOB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZMIANA WPŁĘCIA WPŁĘCIA DO BEZODRĘWOWEGO ZB. NA ŚCIEKI	
Inwestor: GMINA TWARDOGÓRA UL. RATUSZOWA 14 58-416 TWARDOGÓRA		Inwestycja:	
adres: GOSZCZ RYNEK 20 : DZIAŁKA 427 : 531 : 532 WIEJSKI OSRODEK ZDRÓWIA W GOSZCZU RYNEK 20		Inwestycja:	
Inwestycja: PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OSKODIA ZDRÓWIA WRAZ Z DOSTOSOW. PROJ.: OBIEKTU DLA OSOB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZMIANA WPŁĘCIA WPŁĘCIA DO BEZODRĘWOWEGO ZB. NA ŚCIEKI		Inwestycja:	
ELEMENY WYKONAWSTWA			
PROJEKTOWAŁA	PRZEWIDZIANA PRACOWNIA DO PROJEKTOWANIA I WYKONAWSTWA	DATA	PODPIS
MGR INZ ARCH. MARTA FIEMA	WP-OLAK/KU/BS/2010	20.03.2013	
SPRAWDZIŁA	PRZEWIDZIANA PRACOWNIA DO SPRAWDZANIA I WYKONAWSTWA	DATA	PODPIS
MGR INZ ARCH. ANNA KIEBASA	20DSOK/KZ/011	20.03.2013	
nr projektu	SKALA	faza	tytuł
.....	1:50	PB	ARCH A4
			nr rys.





**BIGRO GEODEZYJNO-PROJEKTOWE**  
**"SKALA"**  
**Zbigniew Gąsior**  
 56-416 Twardogóra, ul. Ogrodowa 11  
 tel. 71 7728 13 20 kom. 601 786 051  
 NIP: 911-102-44-97 REGON 932645244

woj. dolnośląskie, powiat oleśniński  
 jednostka ewidencyjna:  
 Twardogóra - obszar wiejski

<b>ARTYKULOWANE I WYKONAWCZYM</b> <b>STUDIO</b>		<b>ARTYKULOWANIE I WYKONAWCZYM</b> <b>STUDIO</b>	
ul. Koszycyńska 15, 56-416 Twardogóra tel. 71 7728 13 20 kom. 601 786 051 NIP: 911-102-44-97 REGON 932645244		ul. Koszycyńska 15, 56-416 Twardogóra tel. 71 7728 13 20 kom. 601 786 051 NIP: 911-102-44-97 REGON 932645244	
nr projektu: 1250 skala: PB data: ARCH nr rys.: A4	DATA: 20.10.2019 PODPIS: [Signature] WYKONAWCA: [Signature]	DATA: 20.10.2019 PODPIS: [Signature] WYKONAWCA: [Signature]	DATA: 20.10.2019 PODPIS: [Signature] WYKONAWCA: [Signature]



Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Twardogórze  
Obiekt: Goszcz; działka 426; 427; 531; 532  
Wiejski Ośrodek Zdrowia w Goszczu; Rynek 20  
Branża: Instalacje elektryczne  
Stadium: Projekt Budowlany

Strona: 1 z 6  
Nr dokumentu: Opis techniczny

Rewizja: A  
Data: 02.2013

---

## **SPIS TREŚCI**

<b>1.</b>	<b>PRZEDMIOT OPRACOWANIA</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>2</b>
<b>4.</b>	<b>DEMONTAŻ INSTALACJI ISTNIEJĄCEJ</b>	<b>2</b>
<b>5.</b>	<b>ZASILANIE PLACU BUDOWY</b>	<b>3</b>
<b>6.</b>	<b>ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ</b>	<b>3</b>
<b>7.</b>	<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA WNĘTRZOWEGO</b>	<b>3</b>
<b>8.</b>	<b>INSTALACJA GNIAZD WYTKOWYCH I ZASILANIE URZĄDZEŃ STACJONARNYCH</b>	<b>4</b>
<b>9.</b>	<b>INSTALACJA IT</b>	<b>4</b>
<b>10.</b>	<b>INSTALACJA SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO</b>	<b>4</b>
<b>11.</b>	<b>ZABEZPIECZENIE KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO</b>	<b>5</b>
<b>12.</b>	<b>PROWADZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH</b>	<b>5</b>
<b>13.</b>	<b>OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA</b>	<b>5</b>
<b>14.</b>	<b>OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA</b>	<b>5</b>
<b>15.</b>	<b>OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA</b>	<b>5</b>
<b>16.</b>	<b>OZNAKOWANIE CE</b>	<b>5</b>
<b>17.</b>	<b>UWAGI KOŃCOWE</b>	<b>5</b>
<b>18.</b>	<b>BILANS MOCY</b>	<b>6</b>

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Projekt Budowlany instalacji elektrycznych Wiejskiego Ośrodka Zdrowia w Goszczu.

W związku z gruntownym remontem budynku przewiduje się wykonanie nowej instalacji elektrycznej.

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

- Zlecenie,
- Warunki Przyłączenia Nr **RDE53/ZG-4112-ZW/8612/12885/11**,
- Pismo nr TOTWSAU-OA.2110-033/13/MB – Orange (TP s.a.), dotyczące zabezpieczenia kabla telekomunikacyjnego w związku z budową pochylni dla niepełnosprawnych,
- Projekty branży architektonicznej i instalacji sanitarnych,
- Uzgodnienia z Inwestorem dokonywane na bieżąco w trakcie projektowania,
- Aktualne Polskie Normy i przepisy prawne w tym techniczno – budowlane,
- Opinie i uzgodnienia z zakresu ochrony przeciwpożarowej, bhp, warunków higieniczno-sanitarnych itp.

## 3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres projektu obejmuje:

- **Nowy kabel zasilający budynek ze złącza kablowego nr 18, zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia,**
- Główny wyłącznik prądu (pożarowy) – GWP,
- Nowe tablice licznikowe przychodni oraz biblioteki – TLP oraz TLB,
- Rozdzielnicę przychodni – RP,
- Szafkę zasilająco-sterowniczą centrali wentylacyjnej – RCW,
- Instalację oświetlenia wnętrza ogólnego i ewakuacyjnego,
- Instalację gniazd wtykowych,
- Instalację okablowania strukturalnego (Internet / Telefon) wraz z szafką IT,
- Instalację systemu przywoławczego z toalety.

Oznaczenia wszystkich rozdzielnic ujętych w projekcie wprowadzono na użytek niniejszej dokumentacji.

## 4. DEMONTAŻ INSTALACJI ISTNIEJĄCEJ

Wykonawca instalacji elektrycznej jest zobowiązany do przeprowadzenia demontażu instalacji elektrycznej na obszarze będącym w zakresie tego opracowania.

Demontażowi podlegają:

- istniejąca instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd w przychodni,
- docelowo – istniejące tablice licznikowe przychodni i biblioteki.



Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Twardogórze  
Obiekt: Goszcz; działka 426; 427; 531; 532  
Wiejski Ośrodek Zdrowia w Goszczu; Rynek 20  
Branża: Instalacje elektryczne  
Stadium: Projekt Budowlany

Strona: 3 z 6  
Nr dokumentu: Opis techniczny  
Rewizja: A  
Data: 02.2013

---

Wykonawca instalacji elektrycznych jest zobowiązany do transportu i utylizacji zdemontowanego osprzętu.

## 5. ZASILANIE PLACU BUDOWY

Przewiduje się zasilanie placu budowy z za istniejącego układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej przychodni.

Wykonawca instalacji elektrycznych własnym staraniem zainstaluje rozdzielnicę budowlaną, którą wyposaży w zabezpieczenia o parametrach dostosowanych do jego potrzeb.

Wykonawca instalacji elektrycznych rozliczy się z Inwestorem z kosztów energii elektrycznej użytkowanej do celów budowlanych.

Za szczegółowy plan zasilania placu budowy oraz jego realizację jest odpowiedzialny wykonawca instalacji elektrycznych.

## 6. ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zgodnie z technicznymi Warunkami Przyłączenia Nr **RDE53/ZG-4112-ZW/8612/12885/11**, **głównym punktem rozdziału energii jest istniejące złącze kablowe nr 18.**

Przewiduje się wyprowadzenie nowego kabla z w/w złącza do projektowanego Głównego Wyłącznika Prądu, zlokalizowanego obok wejścia do budynku. Jego trasę pokazano na Planie Zagospodarowania Terenu. Z szafki GWP zostanie wyprowadzona wzdłuż do projektowanych tablic licznikowych TLP oraz TLB, odpowiednio dla przychodni i biblioteki. Docelowo zakłada się, że nowe tablice licznikowe zostaną zabudowane w miejsce istniejących.

W tablicy licznikowej biblioteki przewiduje się zainstalowanie wyłączników instalacyjnych do zabezpieczenia istniejących obwodów odbiorczych. Natomiast z nowej tablicy licznikowej przychodni zaprojektowano wzdłuż do rozdzielnicy RP, z której zostaną zasilone obwody odbiorcze ośrodka zdrowia.

## 7. INSTALACJA OŚWIETLENIA WNĘTRZOWEGO

Zaprojektowano oświetlenie ogólne z wykorzystaniem opraw oświetleniowych świetlówkowych o mocy i typie dostosowanym do rodzaju pomieszczenia.

Do obliczeń oświetlenia przyjęto wymagania normy PN-EN 12464-1. Oprawy zasilono z rozdzielnicy RP. Zaprojektowano sterowanie obwodami za pomocą łączników zlokalizowanych przy drzwiach wejściowych do poszczególnych pomieszczeń. Oprawy oświetleniowe na elewacji budynku oraz podświetlenie numeru posesji będzie sterowane automatycznie (z możliwością załączenia ręcznego) poprzez przekaźnik z czujnikiem zmierzchowym.

Zaprojektowano oświetlenie ewakuacyjne, zgodnie z normą PN-EN 1838:2005.

Oświetlenie ewakuacyjne podzielono w sposób następujący:

- **oświetlenie dróg ewakuacyjnych:** część oświetlenia ewakuacyjnego mająca na celu zapewnienie, że droga ewakuacyjna będzie jednoznacznie zidentyfikowana i wykorzystana bezpiecznie do ewakuacji,
- **znaki bezpieczeństwa:** znaki przekazujące ogólną informację dotyczącą bezpieczeństwa, uzyskaną przez kombinację barwy, kształtu oraz szczegółową informację dotyczącą bezpieczeństwa przez dodanie symbolu graficznego lub tekstu.

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Twardogórze  
Obiekt: Goszcz; działka 426; 427; 531; 532  
Wiejski Ośrodek Zdrowia w Goszczu; Rynek 20  
Branża: Instalacje elektryczne  
Stadium: Projekt Budowlany

Strona: 4 z 6  
Nr dokumentu: Opis techniczny  
Rewizja: A  
Data: 02.2013

Oświetlenie dróg ewakuacyjnych zrealizowano wykorzystując wydzielone oprawy oświetleniowe wyposażone w elektroinwertery z akumulatorami zapewniającymi 1 godzinny czas działania, włączone do pracy „na ciemno”. Podświetlenie kierunkowych znaków bezpieczeństwa zostanie wykonane za pomocą opraw oświetleniowych wyposażonych w elektroinwertery z akumulatorami zapewniającymi 1 godzinny czas działania, włączone do pracy „na jasno”.

Zaprojektowano centralny monitoring opraw oświetlenia ewakuacyjnego za pomocą jednostki centralnej, umieszczonej w rozdzielnicy RP. Wszystkie rozkazy odnoszące się do testowania czy monitoringu opraw oświetlenia awaryjnego, jednostka centralna może kierować zarówno do pojedynczej jak i do całej grupy opraw. Komunikacja pomiędzy jednostką centralną, a poszczególnymi oprawami, odbywa się z wykorzystaniem, protokołu komunikacyjnego DALI (międzynarodowy standard IEC 60929).

W zakresie wykonawcy instalacji elektrycznych jest również montaż lampa bakteriobójczych łącznie z zewnętrznymi licznikami czasu i programatorami.

Plan instalacji oświetlenia pokazano na rys. E-10.

## **8. INSTALACJA GNIAZD WYTKOWYCH I ZASILANIE URZĄDZEŃ STACJONARNYCH**

Przewidziano instalację gniazd wtykowych oraz instalację do zasilania następujących odbiorników:

- gniazda ogólnego przeznaczenia 230 V (białe),
- gniazda do zasilania urządzeń komputerowych 230 V (czerwone),
- zasilanie urządzeń stacjonarnych, tj. podgrzewaczy wody dla umywalek, baterii bezdotykowych, szafki centrali wentylacyjnej – RCW oraz szafki dystrybucyjnej IT.

Instalacje siły zaprojektowano przewodami YDYżo o przekroju dostosowanym do wielkości obciążenia.

Plan instalacji gniazd i zasilanie urządzeń stacjonarnych przedstawiono na rysunkach na rysunku E-11.

## **9. INSTALACJA IT**

Przewidziano wykonanie instalacji okablowania strukturalnego przychodni, na bazie komponentów kat. 6. Głównym punktem dystrybucyjnym będzie szafka IT 6U, zlokalizowana w pomieszczeniu 1.11. Przewiduje się wykonanie połączenia projektowanej szafki IT z szafką dystrybucyjną TP s.a. (Orange), zgodnie z rysunkiem E-11.

Ostateczny wybór dostawcy mediów telekomunikacyjnych oraz podpisanie umowy na świadczenie usług telekomunikacyjnych jest po stronie Inwestora.

## **10. INSTALACJA SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO**

W toalecie ogólnodostępnej nr 1.9 zaprojektowano instalację przywoławczą. Osoba potrzebująca pomocy, po naciśnięciu przycisku „P” powoduje załączenie lampki nad wejściem oraz uruchomienie sygnału dźwiękowego. Wyłączenie lampki i sygnału dźwiękowego jest możliwe po naciśnięciu przycisku kasującego „K”, np. przez osobę udzielającą pomocy.

Rozmieszczenie poszczególnych elementów systemu pokazano na rys. E-11.

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Twardogórze  
Obiekt: Goszcz; działka 426; 427; 531; 532  
Wiejski Ośrodek Zdrowia w Goszczu; Rynek 20  
Branża: Instalacje elektryczne  
Stadium: Projekt Budowlany

Strona: 5 z 6  
Nr dokumentu: Opis techniczny  
Rewizja: A  
Data: 02.2013

---

## 11. ZABEZPIECZENIE KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO

Zgodnie z pismem nr TOTWSAU-OA.2110-033/13/MB – Orange (TP s.a.) należy wykonać zabezpieczenie istniejącego kabla telekomunikacyjnego, z którym koliduje projektowana pochylnia dla niepełnosprawnych. Planuje się je wykonać za pomocą rury osłonowej dwudzielnej. Szczegóły wykonania tego zabezpieczenia pokazano na Planie Zagospodarowania Terenu.

## 12. PROWADZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Główne ciągi przewodowania należy rozprowadzić w ścianach GK w rurkach karbowanych oraz na ścianach murowanych bezpośrednio pod min. 0,5cm warstwą tynku.

Instalację okablowania strukturalnego należy rozprowadzić w rurkach karbowanych pod tynkiem.

## 13. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

W budynku zaprojektowano główny wyłącznik prądu (pożarowy), zlokalizowany w przedsionku obok wejścia.

Zadziałanie wyłącznika powoduje wyłączenie napięcia w całym obiekcie.

## 14. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA

W celu eliminacji przepięć wywołanych wyładowaniami atmosferycznymi lub czynnościami łączeniowymi zaprojektowano system ochrony przeciwprzebieciowej składający się z ograniczników warystorowych. Ograniczniki klasy C przewidziano w tablicy RP.

## 15. OCHRONA PRZECIWPORAZENIOWA

Jako system ochrony od porażeń prądem elektrycznym w instalacjach do 1kV zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania, w przypadku przekroczenia wartości napięcia dotykowego bezpiecznego, z wykorzystaniem urządzeń ochronnych przetężeniowych i różnicowoprądowych, a także połączenia wyrównawcze. Jako system zasilania przyjęto TN-S.

## 16. OZNAKOWANIE CE

Cały dostarczony sprzęt i elementy wchodzące w skład instalacji powinny być zgodne z odpowiednią Dyrektywą Unii Europejskiej i polskimi przepisami i powinny być oznakowane znakiem CE. Dokumentacja Wykonawcy powinna zawierać deklaracje zgodności sprzętu elektrycznego wchodzącego w zakres jego dostaw z wymaganiami Dyrektywy w sprawie urządzeń mechanicznych, Dyrektywy w sprawie niskiego napięcia i Dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej.

Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za zgodność dostarczonego sprzętu elektrycznego z polskimi normami i związanymi z nimi aktami prawnymi bez względu na to, czy przedmiotowy sprzęt pochodzi od podwykonawców, czy jest wykonywany przez samego wykonawcę.

## 17. UWAGI KOŃCOWE

Całość robót instalacyjno – montażowych należy wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Należy stosować tylko atestowane materiały i urządzenia.

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Twardogórze  
 Obiekt: Goszcz; działka 426; 427; 531; 532  
 Wiejski Ośrodek Zdrowia w Goszczu; Rynek 20  
 Branża: Instalacje elektryczne  
 Stadium: Projekt Budowlany

Strona: 6 z 6  
 Nr dokumentu: Opis techniczny  
 Rewizja: A  
 Data: 02.2013

Po wykonaniu wszystkich instalacji wykonać badania i pomiary powykonawcze. Protokoły badań i pomiarów oraz atesty i świadectwa należy dołączyć do protokołu odbioru końcowego.

O wszelkich zasadniczych zmianach w dokumentacji i w czasie prowadzenia robót należy poinformować nadzór i Inwestora.

## 18. BILANS MOCY

ROZDZIELNICA RP											
TYP ODBIORU		Pi	cosφ	tgφ	Qi	Si	kz	Pz	Qz	Sz	I
-		kW	-	-	kvar	kVA	-	kW	kVAr	kVA	A
OŚWIETLENIE	O	2,7	0,92	0,43	1,2	2,9	0,90	2,4	1,0	2,6	3,8
GNIAZDA OGÓLNE	G	8,8	0,89	0,51	4,5	9,9	0,10	0,9	0,5	1,0	1,4
GNIAZDA											
KOMPUTEROWE	K	1,4	0,80	0,75	1,1	1,8	0,80	1,1	0,8	1,4	2,0
ODBIORY SIŁOWE	S	0,0	0,89	0,51	0,0	0,0	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0
INST. SANITARNE	M	17,2	0,89	0,51	8,8	19,3	0,65	11,2	5,7	12,6	18,1
ODBIORY DODATKOWE	A	0,1	0,89	0,51	0,1	0,1	1,00	0,1	0,1	0,1	0,2
<b>Suma:</b>		<b>30,2</b>	<b>0,89</b>	<b>0,52</b>	<b>15,6</b>	<b>34,0</b>	<b>0,52</b>	<b>15,7</b>	<b>8,1</b>	<b>17,7</b>	<b>25,5</b>
Wsp. jednoczesności -P	kj							1,00			
Wsp. jednoczesności -Q	kjc								1,00		
<b>Razem po wsp. jednoczesności</b>		<b>30,2</b>	<b>0,89</b>	<b>0,52</b>			<b>0,52</b>	<b>15,7</b>	<b>8,1</b>	<b>17,7</b>	<b>25,5</b>

Pi – moc zainstalowana

Pz – moc zapotrzebowana

kz – współczynnik jednoczesności

cosφ – współczynnik mocy

Iz – prąd zapotrzebowany



**PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH**

**PRZEBUDOWA OŚRODKA ZDROWIA WRAZ  
Z DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

INWESTOR: URZĄD MIASTA I GMINY W TWARDOGÓRZE ul. RATUSZOWA 14 TWARDOGÓRA

ADRES INWESTYCJI: GOSZCZ RYNEK 20; DZIAŁKA 426; 427; 531; 532  
WIEJSKI OŚRODEK ZDROWIA W GOSZCZU; RYNEK 20

**Wydanie A**  
**Wrocław, 26.02.2013 r.**

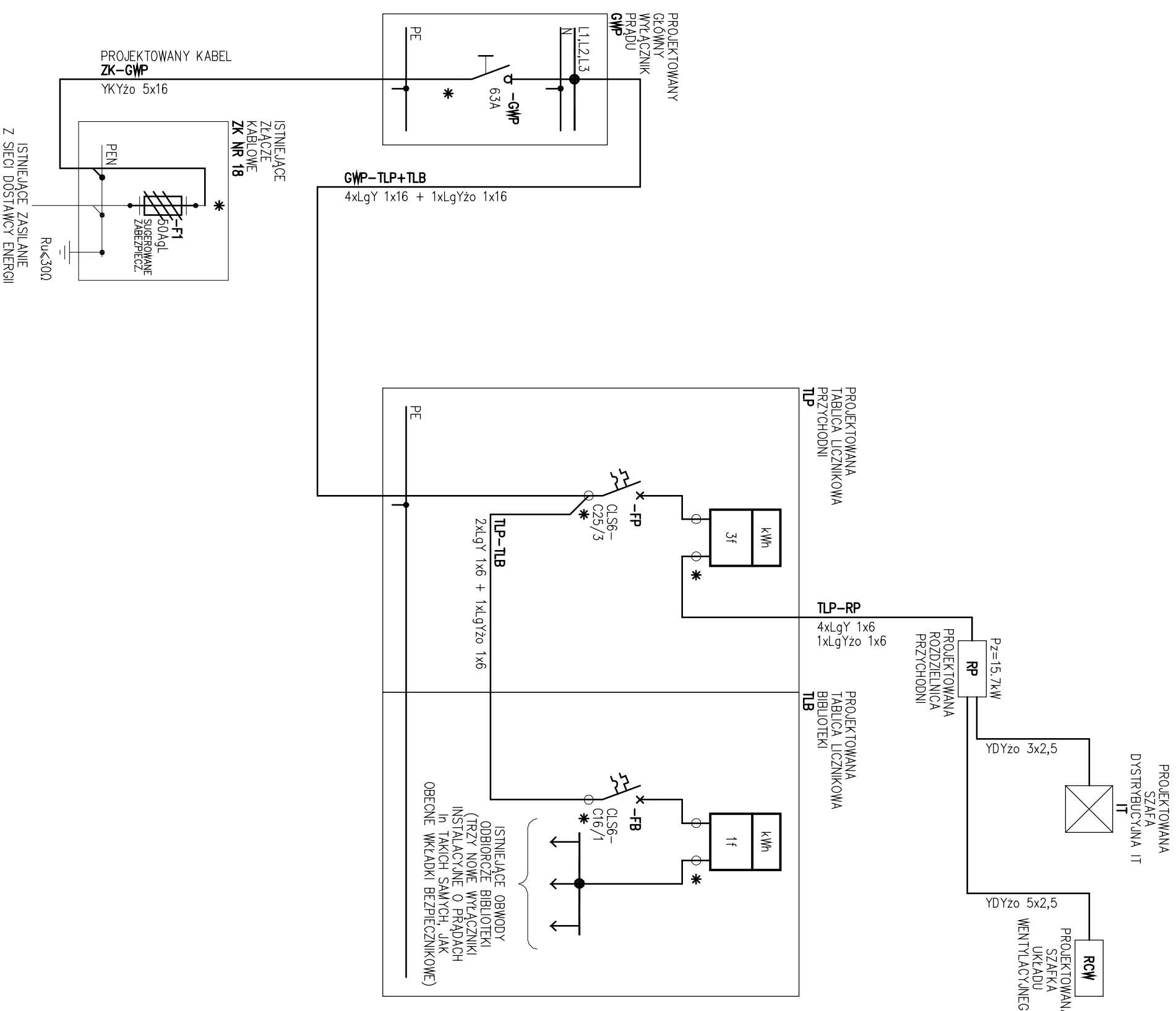
**SPIS DOKUMENTACJI**

<b>Lp.</b>	<b>Nr rysunku</b>	<b>Tytuł rysunku</b>	<b>Rewizja</b>
1.	-	Opis techniczny	A
2.	E-1	Schemat blokowy zasilania	A
3.	E-10	Instalacja oświetlenia	A
4.	E-11	Instalacja siły, IT	A

**UWAGI**

1. WSZYSTKIE PODANE WYMIARY, LOKALIZACJA I TYPY URZĄDZEŃ SĄ DO SPRAWDZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA BUDOWIE.
2. W PRZYPADKU ZMIANY PARAMETRÓW URZĄDZEŃ MOŻE ZAISTNIEĆ KONIECZNOŚĆ KOREKTY PRZEKROJU PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ.
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYKONAĆ WAŻĄCE BADAŃIA I POMIARY ODBIORCZE.
4. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO STANOWI INTEGRALNY ELEMENT DOKUMENTACJI.
5. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE I URZĄDZENIA, MUSZĄ POSIADAĆ ODPowiednie ATYSTY, APPROBATY TECHNICZNE I ODPowiedNIAM NORMOM BEZPIECZEŃSTWA BHP I PRZEWIDZIANYM.
6. DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE OSPRZĘTU, APARATÓW I URZĄDZEŃ O PARAMETRACH TECHNICZNYCH RÓWNOWAZNYCH ZAPROPONOWANYM W PROJEKCIE, ZA ZGODĄ PROJEKTANTA I INWESTORA.
7. PO ZAKOŃCZENIU PRAC NALEŻY WYKONAĆ DOKUMENTACJĘ POWYKONAWCZĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.

**SCHEMAT BLOKOWY**

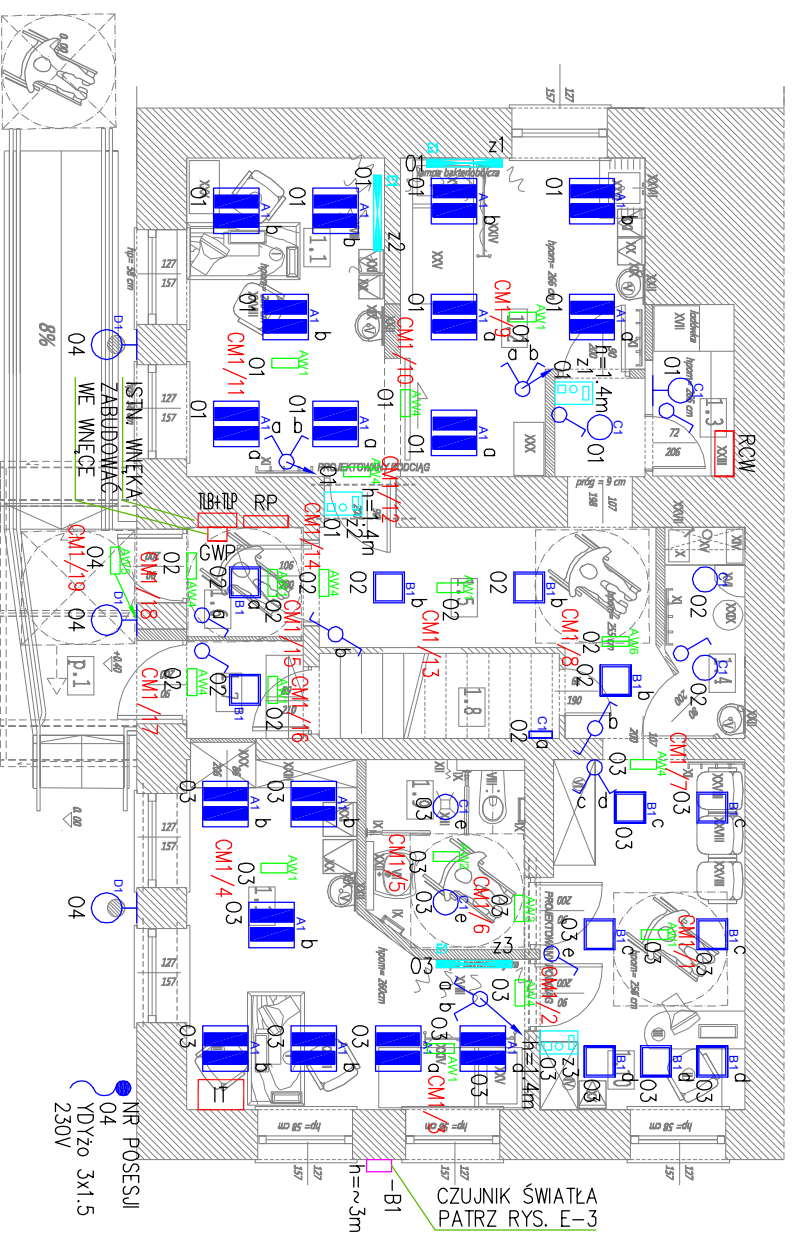
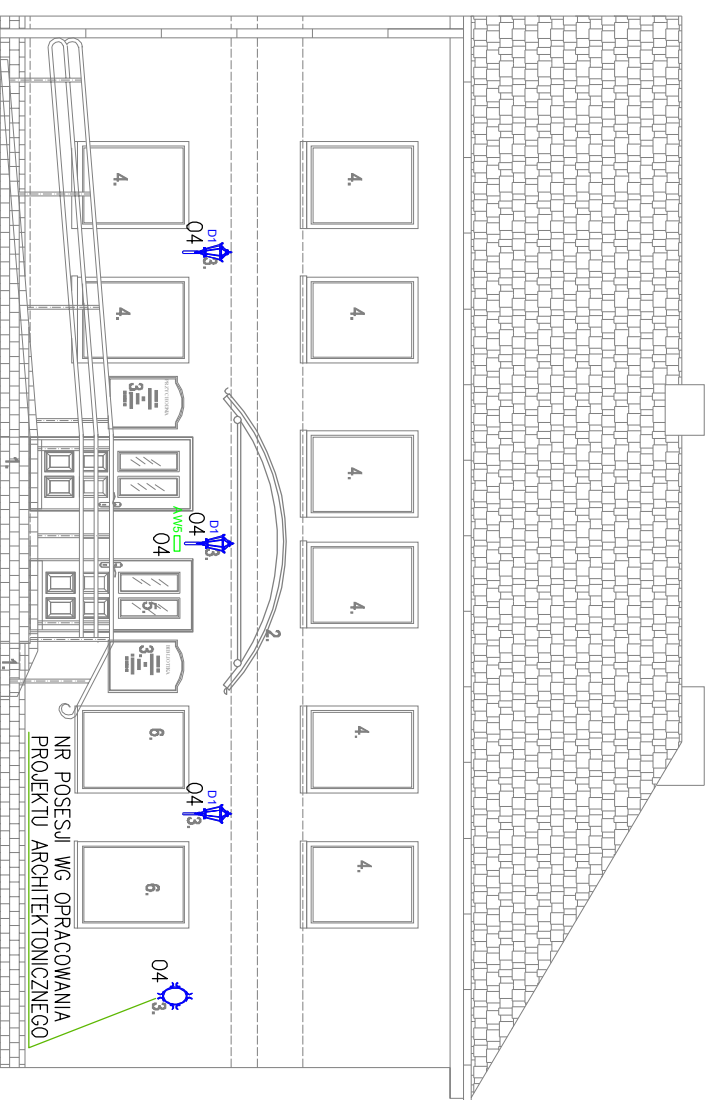


**LEGENDA**

\* - ELEMENTY PRZYSTOSOWANE DO PŁOMBOWANIA

0.4kV TNS - SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE - POŁĄCZENIA WYRÓWNAWACZE

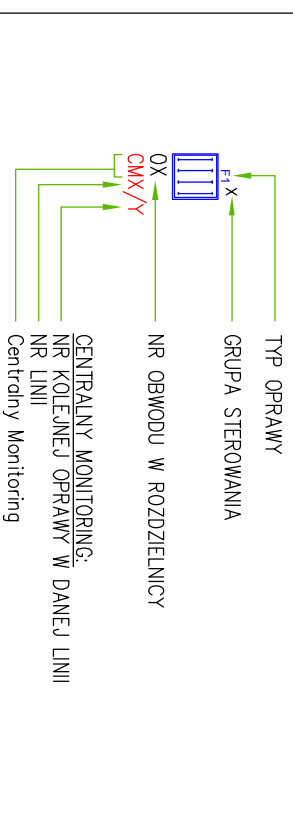
REW. A	PROJ. BUDOWLANY - WYDANIE PODSTAWOWE	28.02.2013
<p><b>ARTMANU STUDIO</b>  <b>PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO</b>          SIEDZIBA: 63-400 OSTRÓW WLKP. UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17          TEL. 510 182 914          FAX: 71 7156611          EMAIL: ARTMANU@WP.PL</p>		
<p>ADRES DO KORESPONDENCJI:  <b>ARTMANU STUDIO, MARTA FIEMA</b>          UL. RÓŻYCKIEGO 1C : 51-608 WROCŁAW          TEL. 510 182 914          EMAIL: ARTMANU@WP.PL</p>		
Investor	GINIA TWARDOGÓRA UL. RATUSZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA	
adres	GOSZCZ RYNEK 20 : DZIAŁKA 426-427, 531, 532 WIEJSKI OSRODEK ZDROWIA W GOSZCZU; RYNEK 20	
Investycji	PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OSRODKA ZDROWIA WRAZ Z DOSTOSOW.	
temat rys.	OBJEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZMIANA WPIĘCIU WPIĘCIA DO BEZODPRĘTOWEGO ZB. NA SCIEKI	
SCHEMAT BLOKOWY ZASILANIA		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	NR UPR.	DATA
MGR INŻ. JACEK KUCHARZYK	MAP/0168/P/00E/07	02.2013
MGR INŻ. KRZYSZTOF KASZOWSKI	28/0105/05	02.2013
nr projektu	SKALA	PB INST. EL. E-1
	faza	branża
		nr rys.



**LEGENDA**

- GMP PROJEKTOWANY GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU (POZAROWY)
- UKŁADY POMIAROWO-ROZDZIELNICOWE BIBLIOTEKI I PRZYCHODNI
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA PRZYCHODNI
- PROJEKTOWANA SZAFKA IT WISZĄCA 6U
- SZAFKA ZASILAJĄCO-STEROWNICZA UKŁADU WENTYLACYJNEGO
- SP6 414D-0 IP54 4x15 14W NASTROPOWA PROD. ES-SYSTEM LUB RÓWNOWAŻNA
- PAL410 2xTC-L 24W PROD. ES-SYSTEM LUB RÓWNOWAŻNA
- BPN 1x36W EVG IP44 PROD. ES-SYSTEM LUB RÓWNOWAŻNA
- KINKIET DAMASCUS 17237/86/10 PROD. MASSIVE LUB RÓWNOWAŻNA
- SYMBOL OZNACZAJĄCY MONTAŻ OPRAWY NA ŚCIANIE
- LAMPA BAKTERIOBÓJCZA NAŚCIENNA NEV 2x30 N 75VA PROD. ULTRAVIOL LUB RÓWNOWAŻNA
- ZEMIEŹTRZNY LICZNIK I PROGRAMATOR CZASU PRACY DO LAMP BAKTERIOBÓJCZYCH TYPU LP-02 PROD. ULTRAVIOL LUB RÓWNOWAŻNY
- 0P1-E8TAIN PROD. ES-SYSTEM LUB RÓWNOWAŻNA
- 0P2-E1,2TAIN IP65 PROD. ES-SYSTEM LUB RÓWNOWAŻNA
- 0P2-E1,2TAIN IP65 + PIKTOGRAM PROD. ES-SYSTEM LUB RÓWNOWAŻNA
- 0P1-E8TAIN + PIKTOGRAMY PROD. ES-SYSTEM LUB RÓWNOWAŻNA
- 0P3-E4X1TAIN IP65 DO NISKICH TEMPERATUR PROD. ES-SYSTEM LUB RÓWNOWAŻNA
- DSI-E1,2TAIN + PIKTOGRAMY PROD. ES-SYSTEM LUB RÓWNOWAŻNA
- ŁĄCZNIKI OŚWIELTENIOWE PODTAKOWE IP20: POJEDYNCZY, ŚMIECZNIKOWY, SCHODOWY SERIA POLO.FIORENA PROD. HAGER LUB RÓWNOWAŻNE
- NR POL WYPUST PRZEWODU DO ZASILANIA NR-U POSESJI.

**OBJAŚNIENIE ZNACZENIA OPRISÓW PRZY OPRAWIE:**



NR	WYKONANIE	LODZ	PRODUKT
I	BIURO OŚWIETLENIE ZOBSTAWIA	2	GOTOWY/WAZOWNIENIE
II	BIURO OŚWIETLENIE Z OBRAZEM	1	GOTOWY/WAZOWNIENIE
III	LUBA REZERWYJNA W REZERWIE	1	WAZOWNIENIE
IV	SZAFKA REZERWYJNA WAKA	1	WAZOWNIENIE
V	LINIA WAKA	4	GOTOWY
VI	SZAFKA WAKA	1	GOTOWY
VII	LUBA WAKA	1	GOTOWY
VIII	LUBA WAKA	4	GOTOWY
IX	POSCIE NIS	4	GOTOWY
X	ZBIENIENIA EKSPONOWANY WILDOJNY	1	GOTOWY
XI	WIESZAK OŚWIETLENIA	4	GOTOWY
XII	ZŁAZKA WENTYLATORA WAKA	1	GOTOWY
XIII	WENTYL	1	GOTOWY
XIV	WENTYL	1	GOTOWY
XV	CZAJNIK ELEKTRYCZNY	1	WAZOWNIENIE
XVI	ŁÓDKA	1	GOTOWY
XVII	LAMPY BAKTERIOBÓJCZA	3	GOTOWY
XVIII	BATERIA WAKA REZERWYJNA	3	GOTOWY
XX	POLEWNIK OŚWIETLENIA	5	GOTOWY
XXI	POLEWNIK OŚWIETLENIA	3	GOTOWY
XXII	SOLEKTY ELEKTRYCZNY	5	GOTOWY
XXIII	REZERW	2	GOTOWY
XXIV	PRZYKRYCIE	2	GOTOWY
XXV	KOZETKA	2	GOTOWY
XXVI	ZBIENIENIA Z BIENIENIA	1	GOTOWY
XXVII	BATERIA ZBIENIENIA	2	GOTOWY
XXVIII	KROKOWY PRZYKRYCIE	5	GOTOWY
XXIX	TABLER	1	GOTOWY
XXX	WENTYLATOR	3	GOTOWY
XXXI	SZAFKA WAKA	3	WAZOWNIENIE

**UWAGI**

1. WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA KOORDYNACJĘ INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH Z INNYMI BRANŻAMI.
2. WSZYSTKIE WMIARY I LOKALIZACJA URZĄDZEŃ SĄ DO SPRAWDZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ ROBÓT ELEKTRYCZNYCH NA BUDOWIE.
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYKONAĆ WŁAŚCIWE BADANIA I POMIARY ODBIORCZE.
4. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO STANOWI INTEGRALNY ELEMENT DOKUMENTACJI.
5. PO ZAKOŃCZENIU PRAC NALEŻY WYKONAĆ DOKUMENTACJĘ POWYKONAWCZĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
6. W POMIĘSZCZENIACH O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI ZASTOSOWAĆ OSPRZET ELEKTRYCZNY O STOPNIU OCHRONY CO NAJMNIEJ IP44.
7. PRZEWODY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PROWADZIĆ W ŚCIANACH POD MIN. 0,5cm WARSZTĄ TYNKU.
8. ŁĄCZNIKI OŚWIELTENIOWE NALEŻY ZAMONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 1,2m OD POZIOMU PODŁOG.
9. OPRAWY OŚWIELTENIA EWAKUACYJNEGO NALEŻY PODŁĄCZYĆ DO PRACY NA NA CIEMNO.
10. CZAS PODTRZYMANIA BATERII W OPRAWACH OŚWIELTENIA AWARYJNEGO – CO NAJMNIEJ 1 GODZINA.
12. NA DRÓGACH EWAKUACYJNYCH ZAPEWNIĆ NIEZBEDNĄ LICZBĘ ZNAKÓW FOTOLUMINESCENCYJNYCH WSKAZUJĄCYCH WŁAŚCIWY KIERUNEK EWAKUACJI.

**BILANS PORIĘCZNI**

NR	WYKONANIE	PROJEKT	SKALA	ROK
1.1	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.2	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.3	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.4	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.5	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.6	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.7	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.8	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.9	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.10	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.11	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.12	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.13	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.14	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.15	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.16	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.17	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.18	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.19	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.20	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.21	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.22	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.23	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.24	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.25	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.26	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.27	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.28	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.29	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.30	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.31	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.32	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.33	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.34	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.35	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.36	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.37	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.38	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.39	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.40	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.41	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.42	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.43	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.44	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.45	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.46	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.47	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.48	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.49	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.50	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.51	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.52	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.53	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.54	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.55	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.56	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.57	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.58	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.59	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.60	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.61	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.62	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.63	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.64	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.65	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.66	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.67	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.68	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.69	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.70	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.71	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.72	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.73	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.74	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.75	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.76	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.77	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.78	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.79	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.80	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.81	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.82	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.83	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.84	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.85	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.86	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.87	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.88	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.89	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.90	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.91	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.92	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.93	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.94	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.95	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.96	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.97	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.98	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.99	OPRACOWANIE	1:100	2013	
1.100	OPRACOWANIE	1:100	2013	

RE.W. A PROJ. BUDOWLANY – WYDANIE PODSTAWOWE 28.02.2013

**ARTMANU STUDIO** ARTMANU@WP.PL TEL: 510 182 914

**PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO** F.A.X: 71 7156611

SIEDZIBA: 63-400 OSTROW WLKP. UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17

ADRES DO KORESPONDENCJI: TEL: 510 182 914

**ARTMANU STUDIO, MARTA FIEMA** ARTMANU@WP.PL

**UL. RÓŻYCKIEGO 1C : 51-608 WROCŁAW**

INWESTOR: GMINA TWARDOGÓRA UL. BATUSZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA

ADRES: RYNEK 20 : DZIAŁKA 426, 427, 531, 532 WIEJSKI OSRODEK ZDROWIA W GOSZCZU: RYNEK 20

INWESTYCIJA: PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OSRODKA ZDROWIA WRAZ Z

TEMAT RYS.: DOSTOSOWANIE OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZMIANA WPIĘCJU WPIĘCZA DO BEZODPRĘTOWEGO ZB. NA SCIEKI

INSTALACJA OŚWIELTENIA

NR UPR.	DATA	PODP.
MGR INŻ. JACEK KUCHARZYK	02.2013	
MGR INŻ. KRZYSZTOF KASZOWSKI	02.2013	

nr projektu: 1:100 PB INST. EL. E-10

SKALA: PB INST. EL. E-10

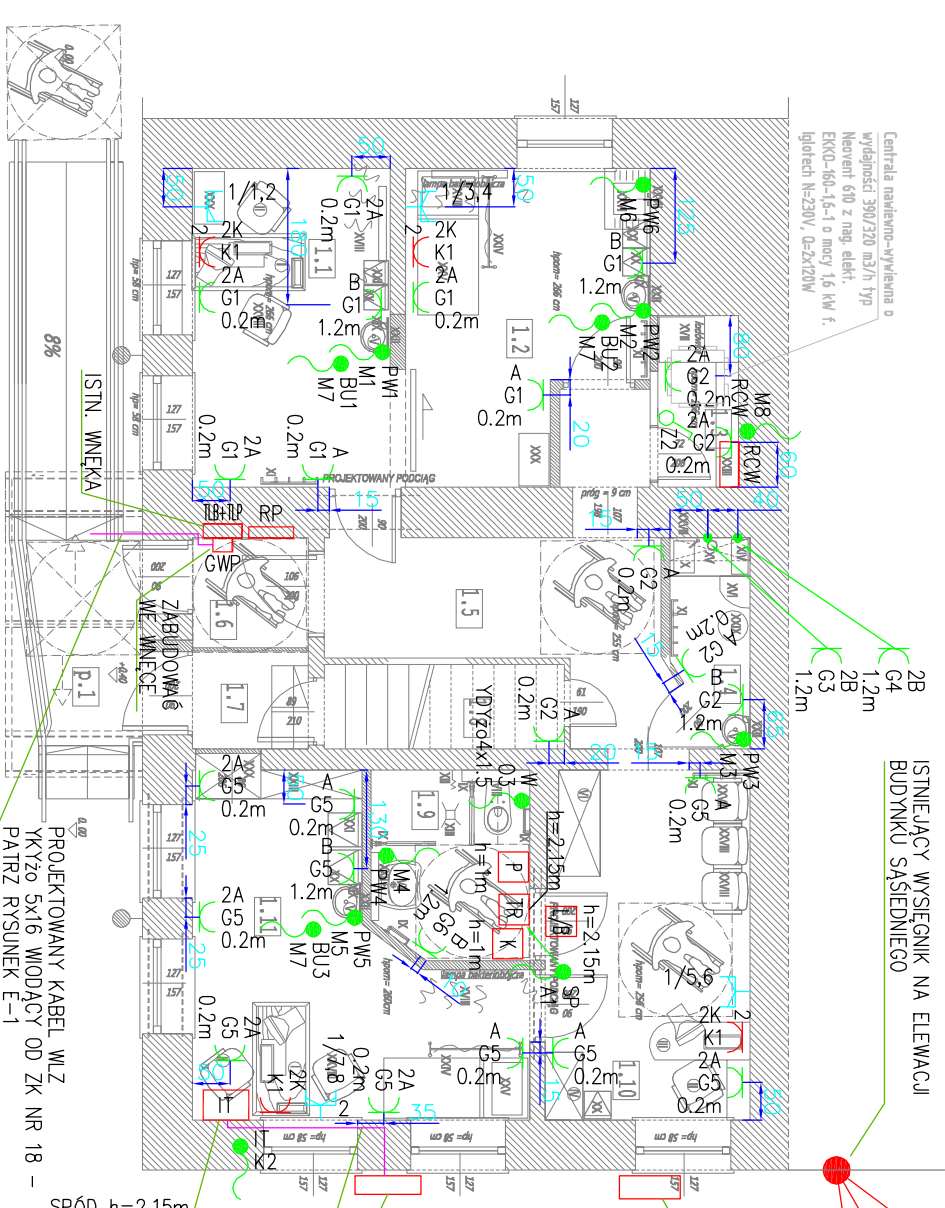
faza: brianza nr rys.

LEGENDA

- GNP** GMP
  - IT** IT
  - RCW** RCW
  - A/2A** A/2A
  - B/2B** B/2B
  - K/2K** K/2K
  - 2** 2
  - TR** TR
  - K** K
  - LB** LB
  - P** P
- PROJEKTOWANY GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU (POŻAROWY)  
 UKŁADY POMIAROWO-ROZLICZENIOWE BIBLIOTEKI I PRZYCHODNI  
 PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA PRZYCHODNI  
 PROJEKTOWANA SZAFKA IT WISZĄCA 6U  
 SZAFKA ZASILAJĄCO-STEROWNICZA UKŁADU WENTYLACYJNEGO  
 ŁĄCZNIK UKŁADU WENTYLACYJNEGO (ZAKŁĄCZ / WYŁĄCZ - RYS. E-8)  
 GNAZDO POJEDYNCZE/PODWÓJNE PODTYNKOWE, 16A, 230V, 2P+Z, IP20  
 GNAZDO POJEDYNCZE/PODWÓJNE PODTYNKOWE, 16A, 230V, 2P+Z, IP44  
 GNAZDO POJEDYNCZE/PODWÓJNE PODTYNKOWE KOMPUTEROWE TYPU DATA, KLUCZOWANE KOLORU CZERWONEGO, 16A, 230V, 2P+Z, IP20  
 WYPUST KABLOWY DO ZASILANIA URZĄDZENIA STACJONARNEGO  
 BUX-BATERIA UMYSŁALKOWA  
 PMX-PODGRZEWACZ WODY  
 SP-SYSTEM PRZYWOŁAWCZY  
 W-WENTYLATOR ŁAZIENKOWY  
 RCW-CENTRALA WENTYLACYJNA  
 GNAZDO SIECI LOGICZNEJ 2xRJ45 (INTERNET/TELEFON) KAT. 5e  
 TRANSFORMATOR SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO - PATRZ RYS. E-7  
 KASOWNIK SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO - PATRZ RYS. E-7  
 LAMPKA Z BUZKIEM SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO - PATRZ RYS. E-7  
 PRZYCIŚK POCIĄGOWY SYSTEMU PRZYWOŁAWCZEGO - PATRZ RYS. E-7

UWAGI

1. WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA KOORDYNACJĘ INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH Z INNYMI BRANŻAMI.
2. WSZYSTKIE WYMARIY I LOKALIZACJA URZĄDZEŃ SĄ DO SPRAWDZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ ROBÓT ELEKTRYCZNYCH NA BUDOWIE.
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYKONAĆ WŁAŚCIWE BADANIA I POMIARY ODBIORCZE.
4. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO STANOWI INTEGRALNY ELEMENT DOKUMENTACJI.
5. PO ZAKOŃCZENIU PRAC NALEŻY WYKONAĆ DOKUMENTACJĘ POWYKONAWCZĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
6. W POMIESZCZENIACH O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI ZASTOSOWAĆ OSPRZĘT ELEKTRYCZNY O STOPNIU OCHRONY CO NAJMNIEJ IP44.
7. PRZEWODY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PROWADZIĆ W ŚCIANACH POD MIN. 0,5cm WARSZTĄ TYNKU.
8. OSPRZĘT ELEKTRYCZNY - SERIA POLO.FIORENA PROD. HAGER LUB RÓWNOWAŻNY.
9. WENTYLATOR W ŁAZIENCE NALEŻY ZASILIĆ Z OBWODU OŚWIETLENIOWEGO - ZAKŁĄCZENIE RAZEM ZE ŚMIATEM. NALEŻY DOPROWADZIĆ PRZEWÓD 4x1,5 (JEDNĄ ŻYŁĘ WYPROWADZIĆ SPRZED WYŁĄCZNIKA OŚWIETLENIOWEGO).



Centrala nawiązania-wywołania o wydajności 390/230 mA/h typ Nominat 600 z mag. elekt. EKO-160-15-1 o mocy 1,6 kW f. hydrotech N=230V, 0=2x70W

ISTNIEJĄCY WYSEKNIK NA ELEWACJI BUDYNKU SĄSIEDNIEGO

ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE NAROWIETRNE

ISTNIEJĄCE ZK NR 18 Z POMIAREM DLA CENTRALI TELEFONICZNEJ TP.s.a. ZNAJDUJĄCEJ SIĘ NA II PIĘTRZE

PROJEKTOWANY KABEL TELEKOMUNIKACYJNY XzTKMxpw 5x4x0,5 - DŁUGOŚĆ~8m W RURCE KARBOWANEJ RKGL-20

ISTNIEJĄCA SZAFKA TP.s.a.

SPÓD h=2.15m

PROJEKTOWANY KABEL WŁZ KYZ0 5x16 WODIACY OD ZK NR 18 - PATRZ RYSUNEK E-1

PNM	WYKONANIE	LODZ	PRODUKT
I	BUDOWA LEJARKIŚCIE ZŁOŻYSTAWA	2	GOTOWYNA ZAMOWIENIE
II	ROZBUDOWA OBRĘTOWE Z OBRĘCZAMI	3	WAZIOWIENIE
III	LABA REZERWYJANA Z REZERWAMI	1	NA ZAMOWIENIE
IV	SZAFKA REZERWYJANA NA WAKA	1	GOTOWY
V	SZAFKA USŁANOWA	1	GOTOWY
VI	LABA WISZĄCA WRS	1	GOTOWY
VII	LABA WISZĄCA WRS	4	GOTOWY
IX	ROZBUDOWA WRS	1	GOTOWY
X	ZŁOŻYSTAWA EKSPONOWANOWY WILGOTNIWY 1	4	GOTOWY
XI	WISZĄCA OBRĘTOWE	4	GOTOWY
XII	ZŁOŻYSTAWA WENTYLACYJNA WODNA ZWIWA	1	GOTOWY
XIII	WENTYLATOR	1	GOTOWY
XIV	WENTYLATOR	1	GOTOWY
XV	WENTYLATOR	1	NA ZAMOWIENIE
XVI	LABA WISZĄCA WRS	1	GOTOWY
XVII	LABA WISZĄCA WRS	3	GOTOWY
XVIII	LABA WISZĄCA WRS	3	GOTOWY
XIX	LABA WISZĄCA WRS	5	GOTOWY
XX	LABA WISZĄCA WRS	5	GOTOWY
XXI	LABA WISZĄCA WRS	5	GOTOWY
XXII	LABA WISZĄCA WRS	5	GOTOWY
XXIII	LABA WISZĄCA WRS	5	GOTOWY
XXIV	LABA WISZĄCA WRS	2	GOTOWY
XXV	LABA WISZĄCA WRS	2	GOTOWY
XXVI	LABA WISZĄCA WRS	1	GOTOWY
XXVII	LABA WISZĄCA WRS	2	GOTOWY
XXVIII	LABA WISZĄCA WRS	5	GOTOWY
XXIX	LABA WISZĄCA WRS	1	GOTOWY
XXX	LABA WISZĄCA WRS	3	GOTOWY
XXXI	LABA WISZĄCA WRS	3	NA ZAMOWIENIE

PNM	WYKONANIE	LODZ	PRODUKT
11	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
12	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
13	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
14	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
15	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
16	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
17	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
18	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
19	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
20	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
21	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
22	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
23	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
24	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
25	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
26	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
27	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
28	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
29	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC
30	LABA WISZĄCA WRS	1028	MKTC

REW. A PROJ. BUDOWLANY - WYDANIE PODSTAWOWE 28.02.2013

**ARTMANU STUDIO** ARTMANU@WP.PL TEL. 510 182 914  
 PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO FAKS: 71 7156611  
 SIEDZIBA: 65-400 OSTROW WLKP. UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17

ADRES DO KORESPONDENCJI:  
**ARTMANU STUDIO, MARTA FIEMA** TEL. 510 182 914  
**UL. RÓŻYCKIEGO 1C : 51-608 WROCŁAW ARTMANU@WP.PL**

INWESTOR: GMINA TWARDOGÓRA UL. BATUSZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA

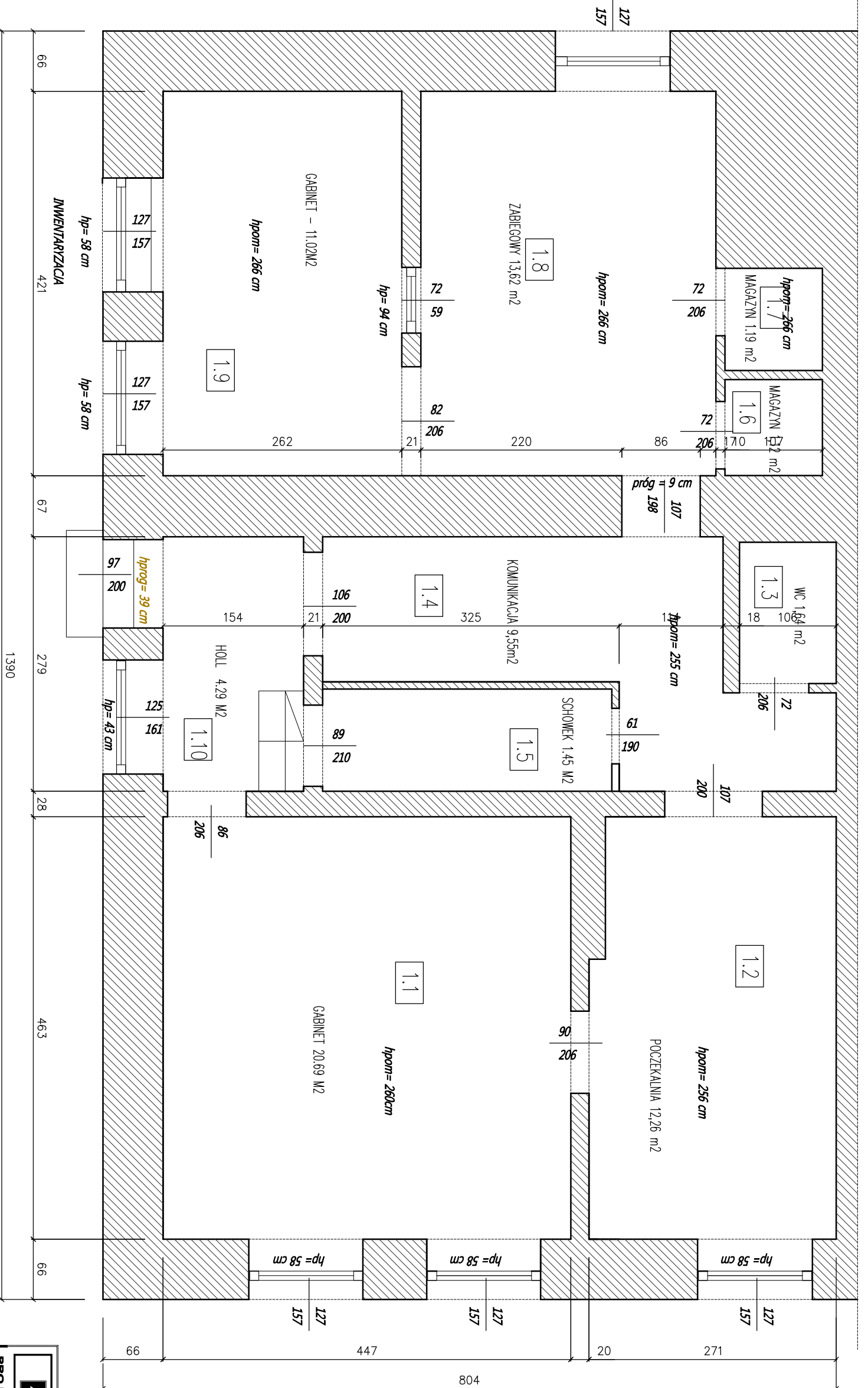
ADRES: RYNEK 20 : DZIAŁKA 426, 427, 531, 532  
 WIEJSKI OSRODEK ZDROWIA W GOSZCZU; RYNEK 20  
 PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OSRODKA ZDROWIA WRAZ Z  
 DOSTĘSOW.  
 OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZMIANA WPIĘCIU  
 WPIĘCIA DO BEZDOPŁYWOWEGO ZB. NA SŁOJĘKI

INSTALACJA SIŁY, IT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE	NR UPK	DATA	PODP.
MGR INŻ. JACEK KUCHARZYK	MAP0168/P00E07	02.2013	
MGR INŻ. KRZYSZTOF KASZOWSKI	28/0005/05	02.2013	

nr projektu: 1:100 PB INST. EL. E-11  
 skala: PB INST. EL. E-11  
 fazza: INST. EL. E-11  
 bieżnia: INST. EL. E-11  
 nr rys.: INST. EL. E-11





**B I L A N S P O W I E R Z C H N I**

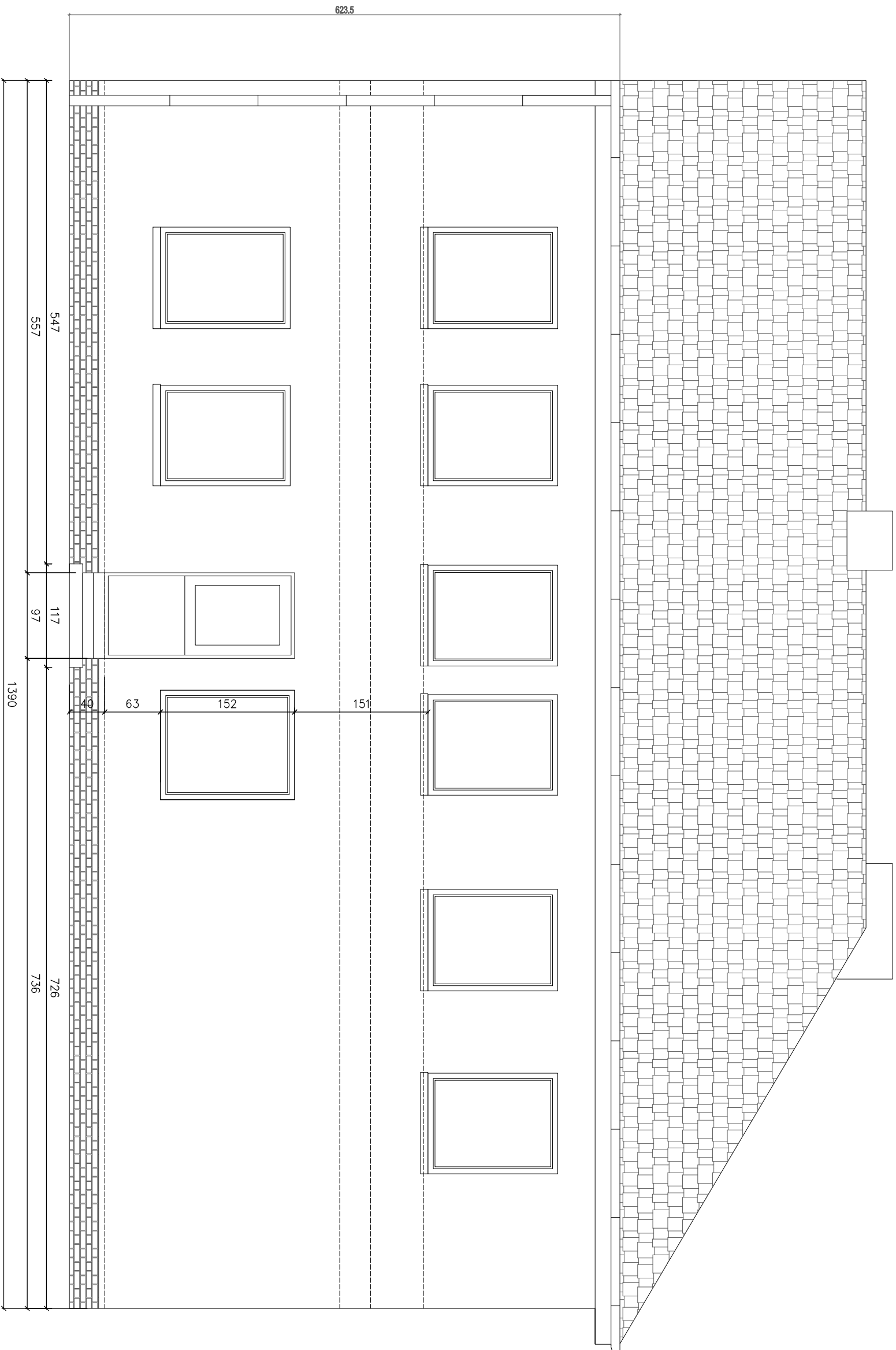
PARTER BUDYNKU		POSADZKA		WYKONCZ		POK.	
NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA						
1.1	GABINET	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA			20,89	
1.2	POCZEKALNIA	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA			12,26	
1.3	WC	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA			1,84	
1.4	KOMUNIKACJA	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA			9,55	
1.5	SCHONIEK	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA			1,45	
1.6	MAGAZYN	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA			1,12	
1.7	MAGAZYN	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA			1,19	
1.8	ZABIEGOWY	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA			13,62	
1.9	GABINET	WYKŁADZINA PCV	FARBA OLEJNA			11,02	
1.10	HOLL	PŁYTKA CERAMICZNA	FARBA OLEJNA			4,29	
RAZEM						76,83	

**PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO**  
**ARTMANU STUDIO**  
 SIEDZIBA : 63-400 OSTROW W.LKP. UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17  
 ADRES DO KORESPONDENCJI :  
**ARTMANU STUDIO, MARTA FIEMA**  
 UL. ROZCZYCKIEGO 1C : 51-608 WROCŁAW ARTMANU@WP.PL  
 Inwestor : GMINA TWARDOGÓRA UL. RATUSZOWA 14-56-416 TWARDOGÓRA  
 adres : GOSZCZ RYNEK 20 : DZIAŁKA 427-531-532  
 WIEJSKI OSRODEK ZDRÓWIA W GOSZCZU - RYNEK 20  
 PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OSRODKA ZDRÓWIA WRAZ Z DOSTOSOW.  
 TEMAT : OBIEKTU DLA OSOB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZMIANA WPŁĘCIA  
 PROJ. : WPŁĘCIA DO BEZDOPŁYWOWEGO ZB. NA SCIEKI

**ARTMANU@WP.PL**  
 TEL: 510 182 914  
 TEL: 510 182 914  
 FAX: 7170 727 49

PROJEKTOWAŁA	DATA	PODPIS
MGR INZ ARCH. MARTA FIEMA	20.03.2013	<i>[Signature]</i>
MGR INZ ARCH. ANNA KIEBASA	20.03.2013	<i>[Signature]</i>

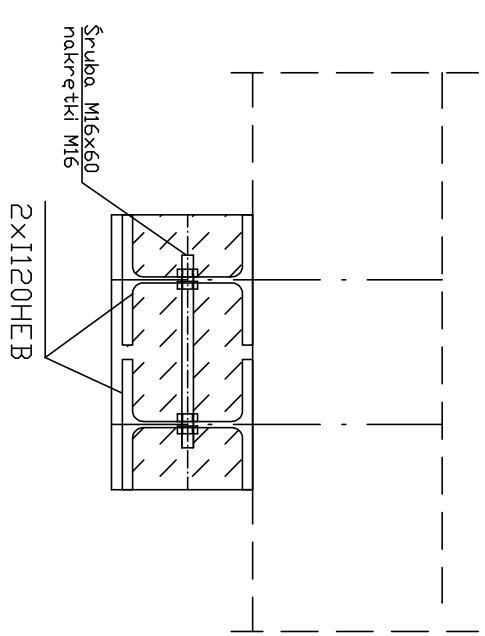
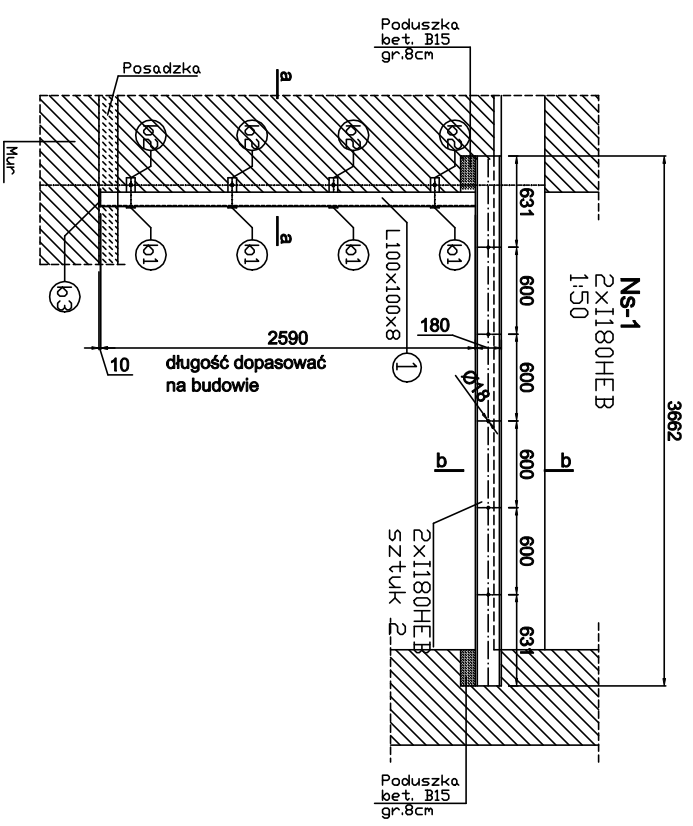
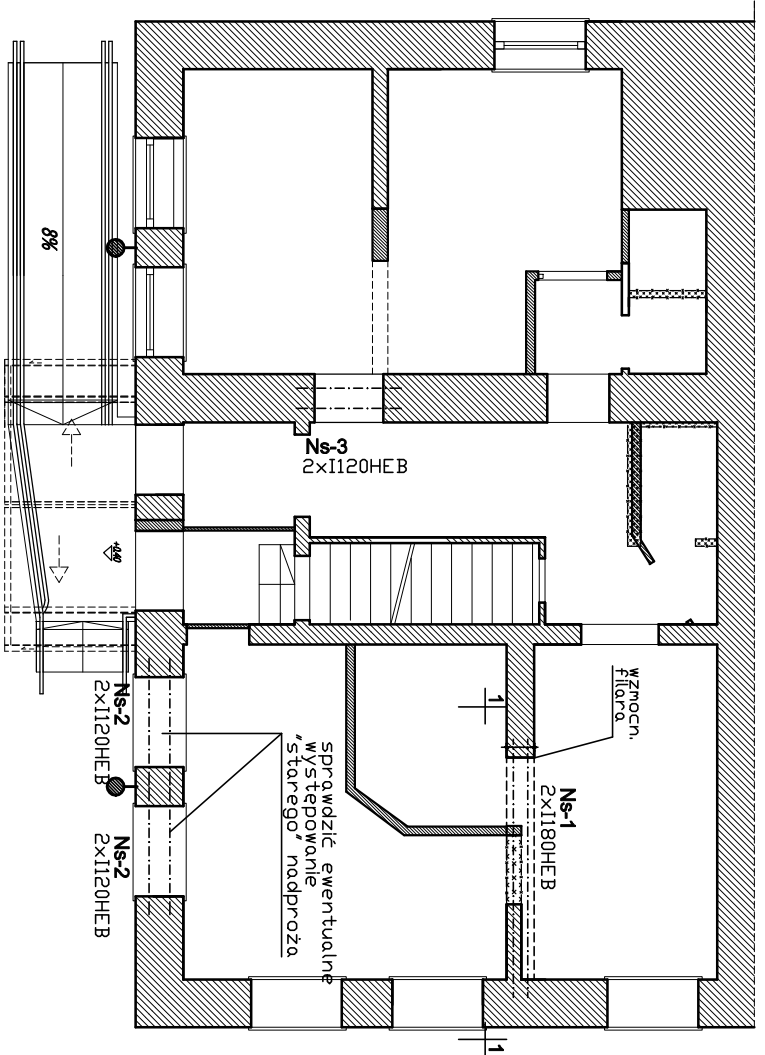
nr projektu	1:50	PB	ARCH	L1
	SKALA	faza	branża	nr rys.



INWENTARYZACJA

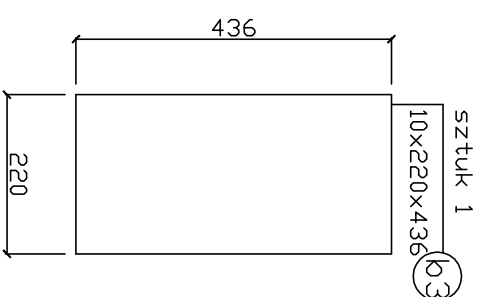
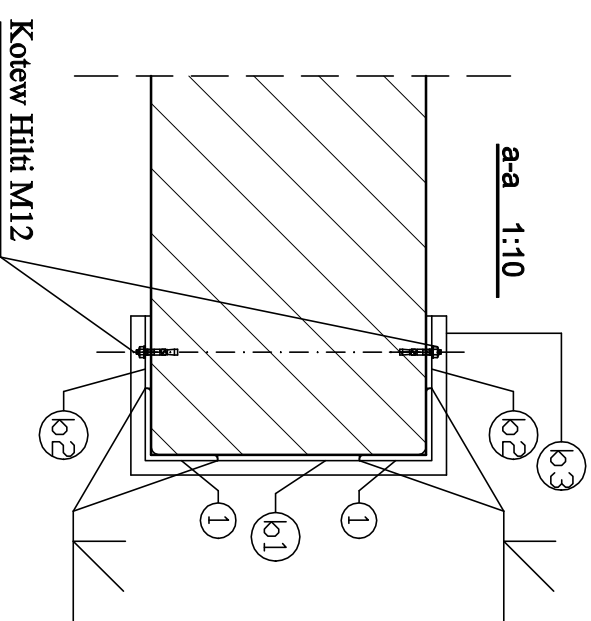
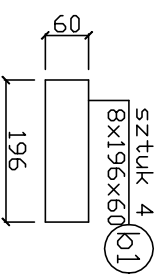
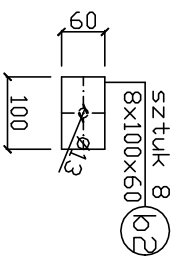
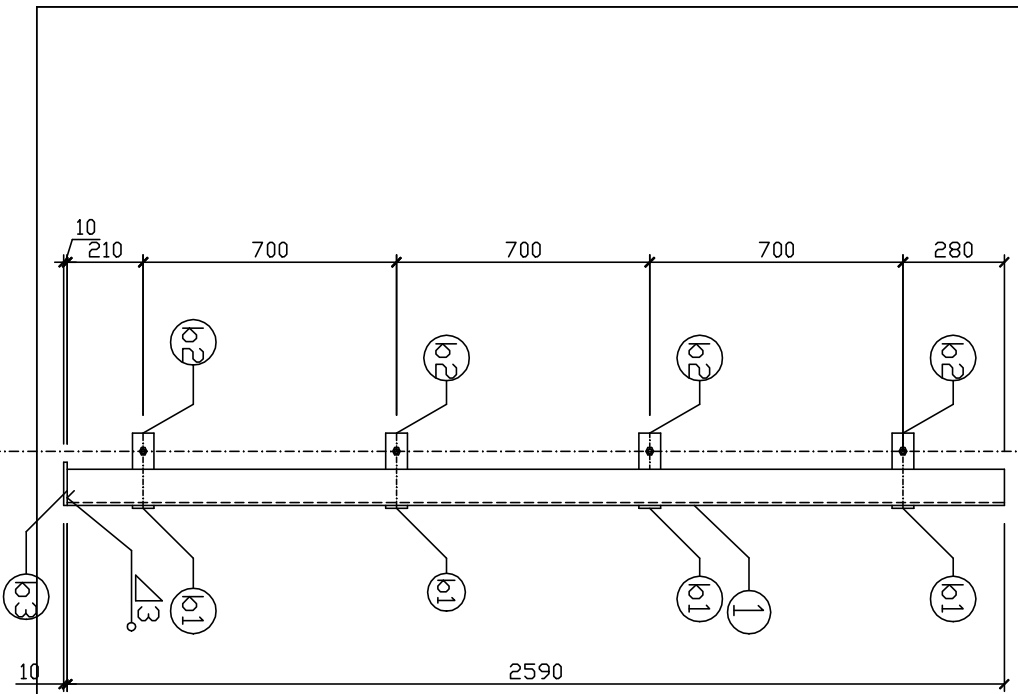
<b>ARTMANU STUDIO</b>		<b>ARTMANU@WP.PL</b>	
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO			
MAGRYTA PIEM			
SIEDZIBA : 63-400 OSTROW W.LKP. UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17			
ADRES DO KORESPONDENCJI :			
ARTMANU STUDIO , MARTA PIEMA TEL. 510 182 914			
UL. KOZYCKIEGO 1C : 51-608 WROCŁAW ARTMANU@WP.PL			
INWESTOR : GMINA TWARDOGÓRA UL. RĄTUSZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA			
adres	GOSZCZ RYNEK 20 : DZIAŁKA 427: 531: 532	TEL. 510 182 914	
Inwestycja	WIEJSKI OSRODEK ZDRÓWIA W GOSZCZU: RYNEK 20	TEL: 510 182 914	
TEMAT	PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OSRODKA ZDRÓWIA WRAZ Z DOSTOSOW.	TEL: 510 182 914	
PROJ.	OBIEKTU DLA OSOB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZMIANA WPIĘCIA	FAX: 7170 727 49	
	WPIĘCIA DO BEZODPŁYWOWEGO ZB. NA SCIEKI		
INWENTARYZACJA ELEWACJA FRONTOWA			
PROJEKTOWA	UPEŁNOMOŹNIONA OSOBA	DATA	PODPIS
MGR INZ.ARCH. MARTA PIEMA	WP-01A/OKK/UB/SB/9/2010	20.03.2013	
SPRAWDZIŁA	UPEŁNOMOŹNIONA OSOBA	DATA	PODPIS
MGR INZ.ARCH. ANNA KIEBASA	Z/DSOKK/2011	20.03.2013	
nr projektu	1:50	PB	ARCH
	SKALA	faza	branża
			nr rys.

# RZUT PARTERU

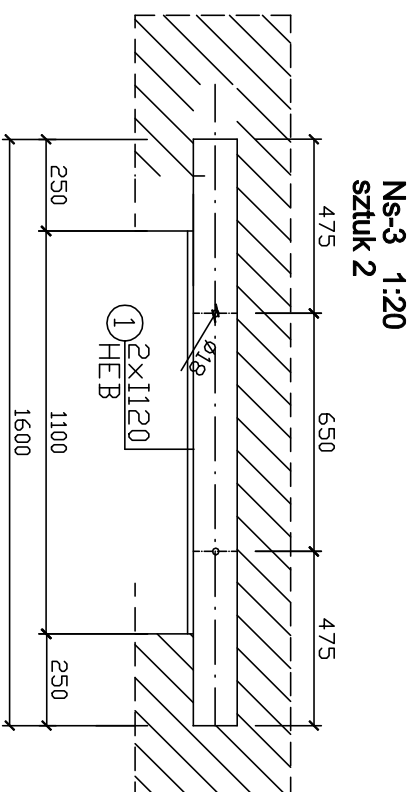


## elementy stalowe STAL St3Sx

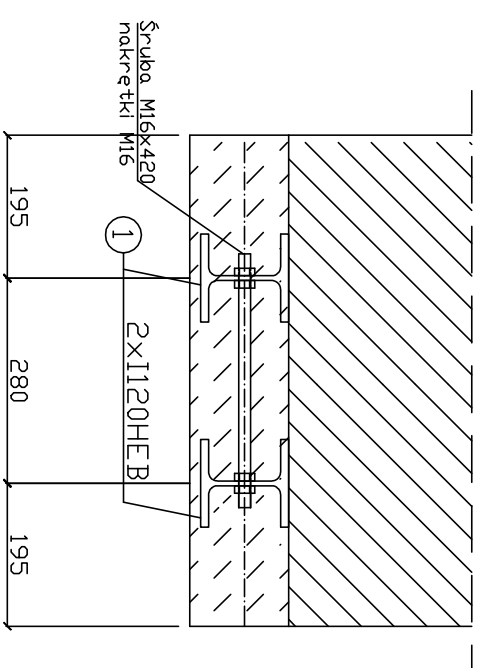
Całość konstrukcji stalowej zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie farbą chlorokauczukową x3 po oczyszczeniu do 2 stopnia lub poprzez ocynkowanie



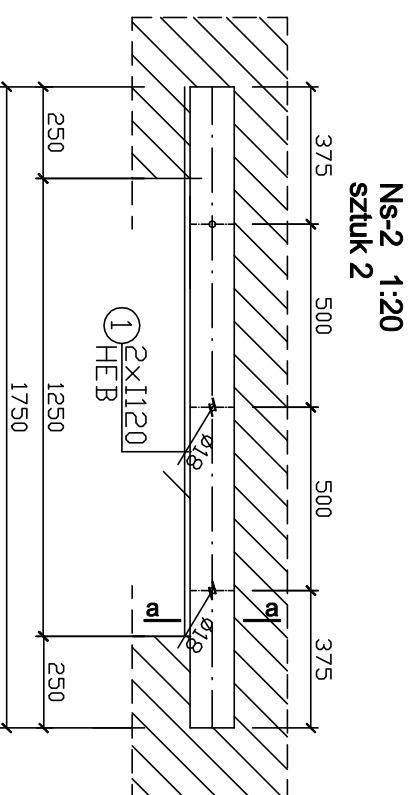
<b>ARTMANU STUDIO</b>		<b>ARTMANU@WP.PL</b>	
<b>PROJEKTOWANIE I WYKONANIE</b>		TEL: 510 182 914	
<b>BIURO</b>		TEL: 510 182 914	
SIEDZIBA : 63-400 OSTRÓW WLKP. UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17		FAX: 71 7156611	
ADRES DO KORESPONDENCJI:			
ARTMANU STUDIO, MARTA FIEMA			
UL. RÓŻYCKIEGO 1C ; 51-608 WROCŁAW ARTMANU@WP.PL			
TEL: 510 182 914			
INWESTOR			
GMINA TWARDOGÓRA UL. RATUSZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA			
ADRES			
GOSZCZ RYNEK 20 ; DZIAŁKA 427; 531; 532			
INWESTYCJA			
WIEJSKI OSRODEK ZDROWIA W GOSZCZU; RYNEK 20			
TEMAT			
PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OSRODKA ZDROWIA WRAZ Z			
DOSTOSOW.			
TYS.: OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
KONSTRUKCJA - MADPROZA			
<b>KONSTRUKCJA</b>		<b>NR UPR.</b>	<b>DATA</b>
PROJEKTANT: Emilian Kwiecień		nr ewid. 149/DOŚ/05,	03.2013
SPRAWDZAJĄCY: Krzysztof Bednarczyk		nr ewid. 142/DOŚ/05,	
nr projektu	1:100	PB-W.	K
	SKALA	faza	branża
			nr rys
			K-1



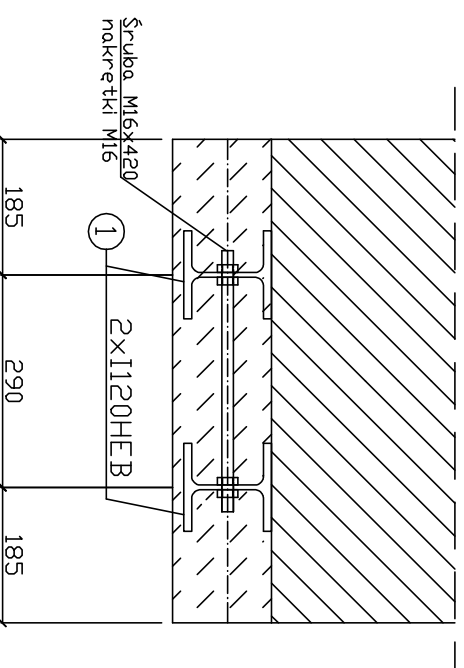
Ns-3 1:20  
szluk 2



a-a 1:10



Ns-2 1:20  
szluk 2



a-a 1:10

ZESTAWIENIE BLACH STALOWYCH WALCOWANYCH  
NADPROŻE NS-1

NR	t	b	l	ILUŚĆ	MASA 1-go ELEM.	MASA RAZEM
bl.1	8	196	60	4	0,74	2,96
bl.2	8	100	60	8	0,38	3,01
bl.3	10	220	436	1	7,53	7,53
<b>RAZEM</b>					<b>13,498</b>	

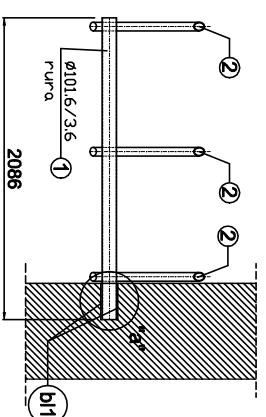
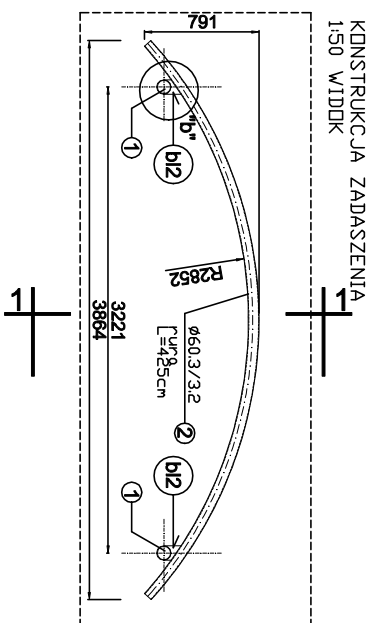
ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ  
NS-1 NS-2 NS-3

OZNACZENIE	PROFIL	ILUŚĆ	DLUGOŚĆ 1-go ELEM.	DLUGOŚĆ RAZEM	ILUŚĆ	DLUGOŚĆ RAZEM	MASA 1-go ELEM.	MASA RAZEM
NS-1	DWUT. 180HEB	2	3662	7,32	51,2	187,49	374,98	
NS-2	DWUT. 120HEB	2	1750	3,5	26,7	46,73	83,45	
NS-3	DWUT. 120HEB	2	1600	3,2	26,7	42,72	85,44	
1	L100x100x8	2	2590	5,18	12,2	31,80	63,20	
<b>RAZEM</b>							<b>617,075</b>	

elementy stalowe  
STAL St3Sx

Całość konstrukcji stalowej zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie farbą chlorokauczukową x3 po oczyszczeniu do 2 stopnia lub poprzez ocynkowanie

<b>ARTMANU STUDIO</b>		<b>ARTMANU@WP.PL</b>	
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO		TEL: 510 182 914	
MARTA FIEMA		FAX: 71 7156611	
SIEDZIBA : 63-400 OSTRÓW WLKP. UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17			
ADRES DO KORESPONDENCJI :			
ARTMANU STUDIO , MARTA FIEMA TEL.510 182 914			
UL.ROZYCKIEGO 1C ; 51-608 WROCŁAW ARTMANU@WP.PL			
Investor	GINIA TWARDOGÓRA UL.RATUSZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA	nr UPB	DATA
adres	GOSZCZ RYNEK 20 : DZIAŁKA 426: 427: 531: 532	nr ewid.	149/DOS/05, 03.2013
Investycji	WIĘSKI OŚRODEK ZDROWIA W GOSZCZU RYNEK 20	nr ewid.	142/DOS/05,
temat	PRZEBUDOWA WIĘSKIEGO OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z		
rys.:	DOSTOSOWANIE		
	OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
KONSTRUKCJA - NADPROŻA			
KONSTRUKCJA	NR UPB	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	Emilian Kwiecień	nr ewid.	149/DOS/05, 03.2013
SPRAWOZDAWCY:	Krzysztof Bednarczyk	nr ewid.	142/DOS/05,
nr projektu	1:100, 1:50 1:20, 1:10	SKALA	PB-W. K-2
	SKALA	faza	branża
			nr rys

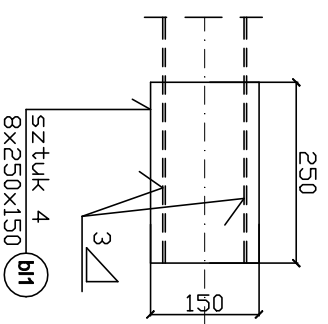
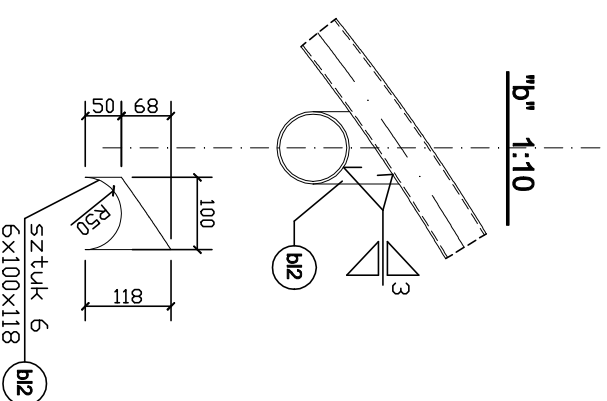
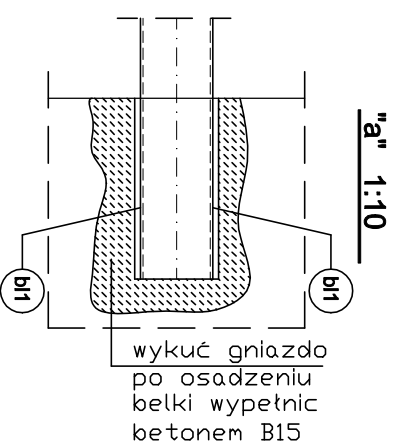


**ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ**

OZNACZENIE	PROFIL	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ 1-go ELEM.	DŁUGOŚĆ RAZEM	MASSA 1-go mb	MASSA 1-go ELEM.	MASSA RAZEM
		SZT	mm	m.	kg	kg	kg
1	r.okrog. 101,6/3,6	2	2086	4,17	8,7	18,15	36,30
2	r.okrog. 60,3/3,2	3	4250	12,75	4,51	19,17	57,50
<b>RAZEM</b>							<b>93,799</b>

**ZESTAWIENIE BLACH STALOWYCH WALCOWANYCH**

NR	t	b	l	ILOŚĆ	MASSA 1-go ELEM.	MASSA RAZEM
	mm	mm	mm	szt	kg	kg
bl.1	8	250	150	4	2,36	9,42
bl.2	6	100	118	6	0,55	3,33
<b>RAZEM</b>						<b>12,755</b>



**elementy stalowe**  
**STAL S13Sx**

Catość konstrukcji stalowej zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie farbą chlorokauczukową x3 po oczyszczeniu do 2 stopnia lub poprzez ocynkowanie

<b>ARTMANU STUDIO</b>		<b>ARTMANU@WP.PL</b>	
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO		TEL: 510 182 914	
SIEDZIBA : 63-400 OSTRÓW WLKP. UL. DEMBINSKIEGO 16/17		FAX: 71 7156611	
ADRES DO KORESPONDENCJI :			
ARTMANU STUDIO , MARTA FIEMA		TEL.510 182 914	
UL.ROŻYCKIEGO 1C : 51-608 WROCŁAW		ARTMANU@WP.PL	
inwestor	GINIA TWARDOGÓRA UL.RATUSZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA	nr upr.	DATA
adres	GOSZCZ RYNEK 20 : DZIAŁKA 426: 427: 531: 532	nr ewid.	03.2013
inwestycji	WIEJSKI OSRODEK ZDROWIA W GOSZCZU: RYNEK 20	nr ewid.	142/DOŚ/05,
temat	PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OSRODKA ZDROWIA WRAZ Z		
rys.:	DOSTOSOW		
	OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
KONSTRUKCJA - DASZEK			
KONSTRUKCJA	NR UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	Emilian Kwiecień	nr ewid.	149/DOŚ/05, 03.2013
SPRAWOZDAWCY:	Krzysztof Bednarczyk	nr ewid.	142/DOŚ/05,
nr projektu	1:100,1:50 1:20,1:10	PB-W.	K
	SKALA	faza	K-3
		branża	nr rys



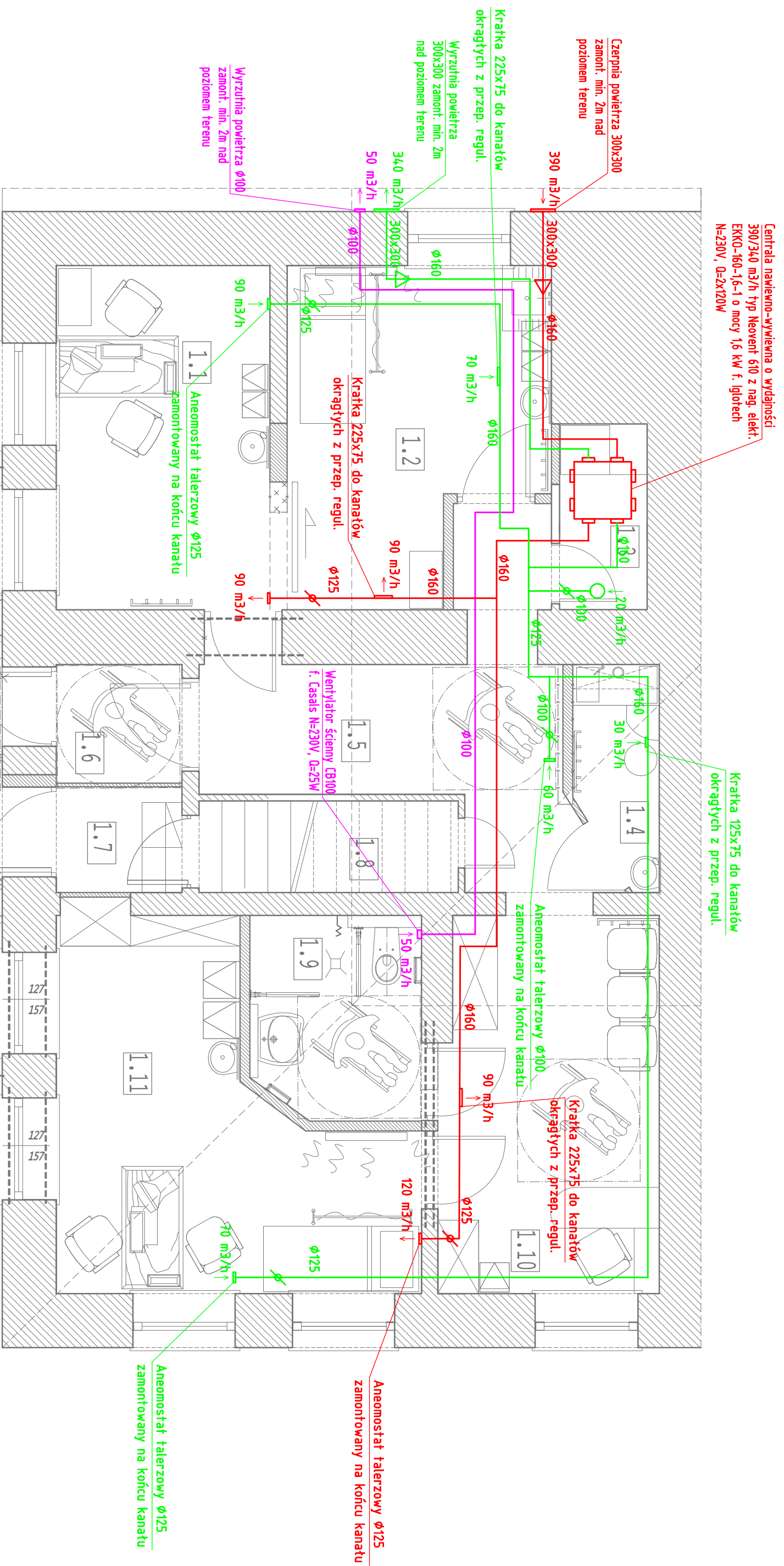
Rzędne sieci miejskich przyjęto na podst.  
rzędnych przyłączy dla sąsiednich działek  
z braku danych rzędnych założono  
sprawdzić na budowie

Poziom porównawczy 140,00 m n.p.m.			
Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna dna przewodu [m n.p.m.]	Zagłębienie osi przewodu [m]	Spadek [%]
147,77	146,39	1,38	2%
147,77	146,43	1,34	
147,48	146,64	0,84	
148,50	147,64	0,86	
148,57	147,77	0,80	

Odległości [m]	Śred. [m], Materiał	Długość [m]	Opis
0,00			Zb. bezodływowy
2,00			Studzienka rewizyjna d1000 Zmiana kierunku o 32°
12,47	d160 Wavin X-STREAM		Studzienka rewizyjna d1000 Zmiana kierunku o 37°
48,34			Skrzyż. z instal. wodociągową
62,47			Studzienka rewizyjna d1000 Zmiana kierunku o 90°
65,33		68,55	Skrzyż. z instal. gazu D32
66,70			Skrzyż. z inst. telekomunikacyjną
68,55			Wejście instalacji do budynku

<b>ARTMANU STUDIO</b>		<b>ARTMANU@WP.PL</b>	
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO		TEL: 510 182 914	
SIEDZIBA: 63-400 OSTROW W.LKP. UL. DEMBINSKIEGO 16/17		FAX: 71 7156611	
ADRES DO KORESPONDENCJI:			
ARTMANU STUDIO, MARTA FIENIA			
UL. ROZYCKIEGO 1C : 51-608 WROCLAW ARTMANU@WP.PL			
Investor	GMINA TWARDOGÓRA UL. RATUSZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA	TEL: 510 182 914	
adres	GOSZCZ RYNEK 20 : DZIAŁKA 427: 531: 532		
Investycji	WIĘSJKI OSRODEK ZDROWIA W GOSZCZU: RYNEK 20		
temat	PRZEBUDOWA WIĘSJKIEGO OSRODKA ZDROWIA WRAZ Z		
rys.:	DOSTOSOW. OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZMIANĄ WPIĘCIA DO BEZODPŁ. ZB. NA SCIEKI		
PROFIL INSTALACJI KANALIZACJI			
INSTALACJE SANITARNE	NR UPB.	DATA	PODPIS
MGR INŻ. LUKASZ KAMEDUŁA	ZZ3D0505	02.2013	
MGR INŻ. PAMEL GOGOLEWSKI			
nr projektu	1:100/500	PB	SANIT.
	SKALA	faza	IS 2
			branża
			nr rys.



Centrala nawiewno-wywiewna o wydajności 390/340 m<sup>3</sup>/h typ Neovent 610 z nag. elekt. EKKO-160-1,6-1 o mocy 1,6 kW f. igłotech N=230V, Q=2x120W

Kratka 125x75 do kanałów okrągłych z przep. regul.

Czerpnia powietrza 300x300 zamont. min. 2m nad poziomem terenu

Wyrzutnia powietrza 300x300 zamont. min. 2m nad poziomem terenu

Wyrzutnia powietrza 300x300 zamont. min. 2m nad poziomem terenu

Kratka 225x75 do kanałów okrągłych z przep. regul.

Aneomostat talerzowy 125 zamontowany na końcu kanału

Wentylator ścienny CB100 f. Casals N=230V, Q=25W

Aneomostat talerzowy 100 zamontowany na końcu kanału

Kratka 225x75 do kanałów okrągłych z przep. regul.

Aneomostat talerzowy 125 zamontowany na końcu kanału

Aneomostat talerzowy 125 zamontowany na końcu kanału

LEGENDA:

- wentylacja nawiewna
- wentylacja wywiewna
- wentylacja wywiewna WC

<b>ARTMANU STUDIO</b>		<b>ARTMANU@WP.PL</b>	
PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO		TEL: 510 182 914	
MARTA FIEMA		FAX: 71 7156611	
SIEDZIBA : 63-400 OSTROW Wlkp. UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17			
ADRES DO KORESPONDENCJI:			
ARTMANU STUDIO, MARTA FIEMA			
UL. RÓŻYCKIEGO 1C : 51-608 WROCŁAW ARTMANU@WP.PL			
Investor	GINIA TWARDOGÓRA UL. RATUSZOWA 14 56-416 TWARDOGÓRA	TEL: 510 182 914	
adres	GOSZCZ RYNEK 20, DZIAŁKA 427-531, 532		
Investycji	WIĘSIKI OSRODEK ZDROWIA W GOSZCZU, RYNEK 20		
temat rys.	PRZEBUDOWA WIĘSIKIEGO OSRODKA ZDROWIA WRAZ Z DOSTOSOW. OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, ZMIANA WPIĘCIA DO BEZODPŁ. ZB. NA SCIEKI		
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ			
INSTALACJE SANITARNE	NR UPR.	DATA	PODPIS
MGR INŻ. LUKASZ KAMEDULA	223050505	02.2013	
MGR INŻ. PAWEŁ GOGOLEWSKI		02.2013	
nr projektu	SKALA	faza	branża
	1:50	PB	SANIT.
			IS 3

Wodomierz woda zimna  
JS-2,5 DN20 z zaworem  
typu EA montaż poziomo  
na wysokości 0,5m

Podg. przep. ścienny  
INSTANT-3U f. Biawa  
N=230V, Q=3,0kW

Pion zakończ.  
zaworem napowietr.  
pod stropem

Instal. przewodz.  
pod stropem  
piwnicy lub w  
posadzce

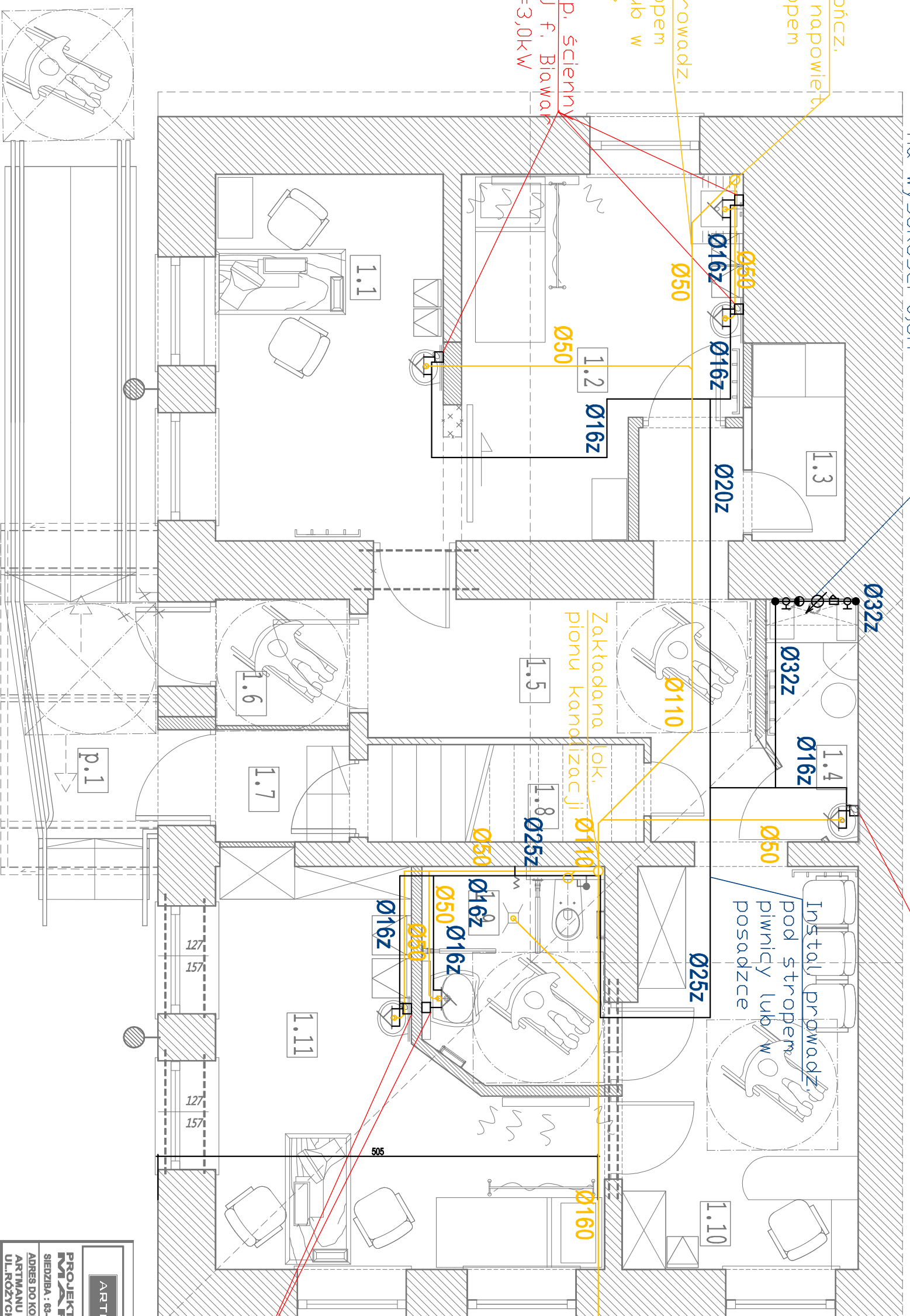
Podg. przep. ścienny  
INSTANT-3U f. Biawa  
N=230V, Q=3,0kW

Instal. przewodz.  
pod stropem  
piwnicy lub w  
posadzce

Zakładana lok.  
pionu kanalizacji

Do projekt. przyłącza  
kanalizacji w/g PZI

Podg. przep. ścienny  
INSTANT-3U f. Biawa  
N=230V, Q=3,0kW

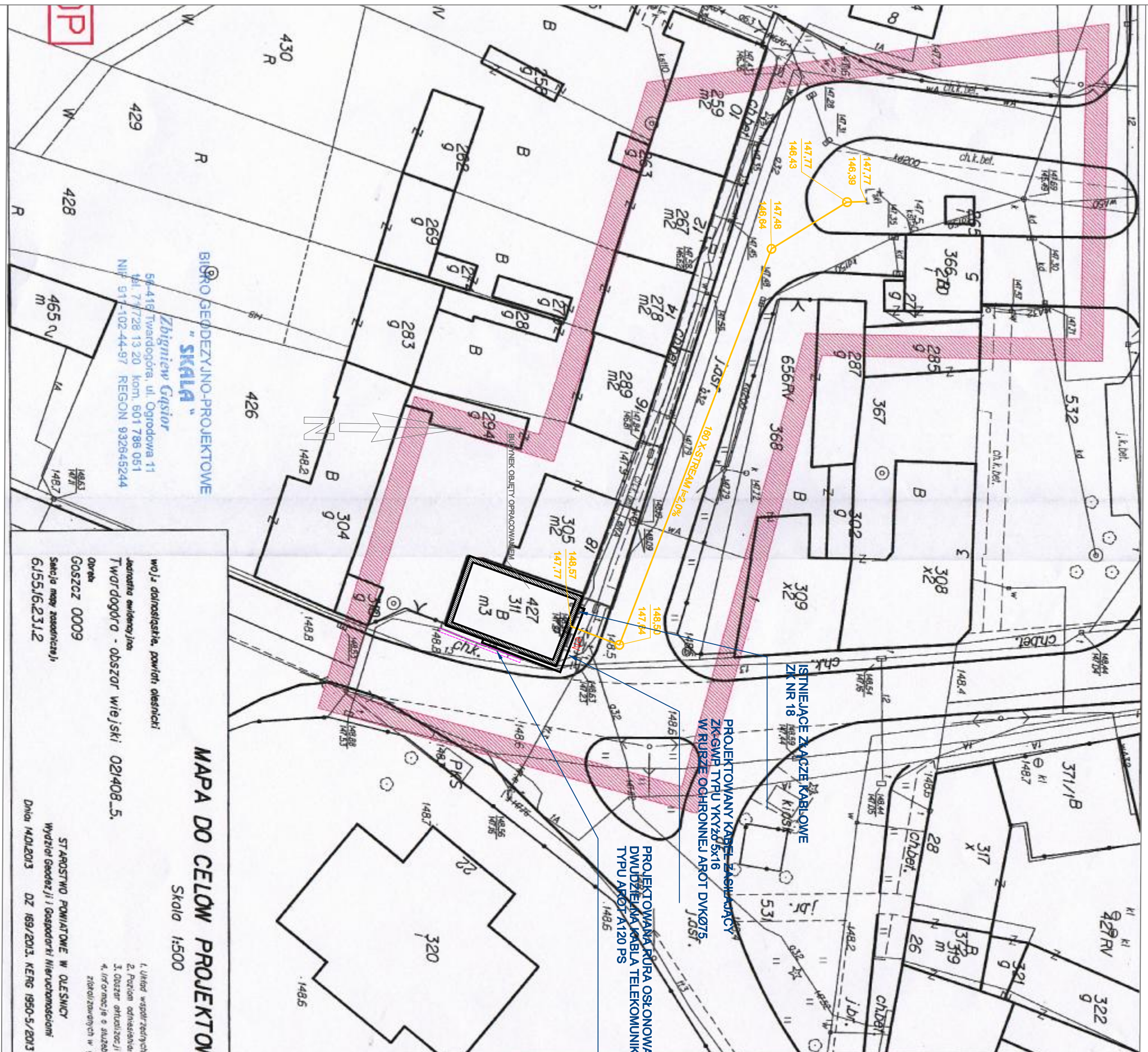


LEGENDA:

- woda zimna
- woda ciepła
- kanalizacja

<b>ARTMANU STUDIO</b>		ARTMANU@WP.PL TEL: 510 182 914 FAX: 71 7158611	
<b>PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO</b>			
<b>MARTA FIEMA</b>			
SIEDZIBA : 63-400 OSTRÓW WLKP. UL. DEMBIŃSKIEGO 16/17			
ADRES DO KORESPONDENCJI:			
ARTMANU STUDIO , MARTA FIEMA			
UL. RÓŻYCKIEGO 1C : 51-608 WROCŁAW ARTMANU@WP.PL			
INWESTOR:			
GMINA TWARDOGÓRA UL. RATTUSZOWA 14 58-416 TWARDOGÓRA			
ADRES:			
GOSZCZ RYNEK 20 : DZIAŁKA 427: 531: 532			
INWESTYCI:			
WIEJSKI OSRODEK ZDROWIA W GOSZCZU: RYNEK 20			
PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO OSRODKA ZDROWIA WRAZ Z			
TEMAT RYS.: DOSTOSOW. OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH,			
ZMIANĄ WPŁĘCIA DO BEZDOPŁ. ZB. NA SCIEKI			
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
INSTALACJE SANITARNE	NR UPR.	DATA	PODPIS
MGR INŻ. LUKASZ KAMEDUŁA	223D05/05	02.2013	
MGR INŻ. PAWEŁ GOGOLEWSKI		02.2013	
nr projektu	1:50	PB	SANIT.
	SKALA	faza	branża
			IS 4
			nr rys.





**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
Skala 1:500

województwo wielkopolskie, powiat oleśnicki  
 jednostka ewidencyjna  
**Twardogóra - obszar wiejski 021408\_5.**  
 GOSZCZ 0009  
 Sądja męp zasiedleńcy  
 615516.2312

**STAROSTWO POWIATOWE W OLESNICY**  
 Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
 Dnia 14.01.2013 DZ 169/2013, KEFG 1950-5/2013

**mgr inż. Zbigniew Gaśtor**  
**GEODETA PRACOWNIKOWY**  
 uprawnienia nr 8115 wydana przez  
**GÓLMECJO GEODETE KRAJU**

**ARTMANU STU**  
**PROJEKTOWANIE I WYKO**  
**MARTA FIE**  
 SIEDZIBA : 63-400 OSTRÓW WLKP. UL. D. D.  
 ADRES DO KORESPONDENCJI :  
 ARTMANU STUDIO . MARTA FIE  
 UL. RÓŻYCKIEGO 1C : 51-608 WIE  
 Inwestor : GMINA TWARDOGÓRA UL. R.  
 adres : GOSZCZ RYNEK 20 : DZI  
 Inwestycji : WIEJSKI OSRODEK ZDR  
 PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO  
 temat rys. : DOSTOSOW. OBIEKTU DLA  
 ZMIANA WPIĘCIA DO BEZO  
 ZBIORCZA PLANSZA SIE  
 INSTALACJE : NR UPP  
 MGR INŻ. ŁUKASZ KAMIEDULA : 223D05  
 MGR INŻ. JACEK KUCHARZYK : MAP016  
 nr projektu : 1:500  
 SKALA

**Starosta Oleśnicki**  
 Wydział Geodezji i Gospodarki  
 Nieruchomościami

Powiadza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przyjęm do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego **Starosty Oleśnickiego** w dniu **2013-01-14** **Starosty Oleśnickiego** **Geodeta Powiatowy**

Oleśnica, dn. ....

**Starosta Oleśnicki**  
 Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

W odnozie do oznaczonych linii przerywanych dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z zakresu uzupelnienia (zesp) przyległe do zasobu państwowego w dniu .....

I zawiadomieniem pod nr ..... KEFG 1950-5/2013

Oleśnica, dn. ....

**Starosta Oleśnicki**  
 Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 17.05.1999r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2000r. Nr 100 poz.1096 ze zmianami) rozporządzenie, rozporządzenie oraz reprodukcje w celu rozpowszechniania i rozprowadzenia niniejszej mapy wymogo zezwolenia Starosty

Oleśnica, dn. ....

Reprodukcja nr .....

**Starosta Oleśnicki**  
 Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Projektowane elementy konstrukcyjne wymagają przystąpienia do budowy podległej w wykonaniu i nadzoru inżynierskim Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Geodeta Powiatowy

2013-01-14 **Jacek Skusznicki**

Oleśnica, dn. ....

- UWAGI**
1. WSZYSTKIE PODANE WYMIARY, LOKALIZACJA I TYPY I SPRAWDZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA BUDOWIE.
  2. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU WYKONAWCZEGO STANCI ELEMENT DOKUMENTACJI.
  3. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY TECHNOLOGICZNE I URZĄDZENIA, MUSZĄ POSIADAĆ OD APARATY TECHNICZNE I ODPOWIEDZIĄ ODPOWIEDNIM BEZPIECZEŃSTWA BHP I PRZECIWPÓŻAROWYM.
  4. PO ZAKOŃCZENIU PRAC NALEŻY WYKONAĆ DOKUMI POWYKONAWCZĄ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
  5. PROJEKTOWANY KABEL ZASILAJĄCY BUDYNEK NALEŻY 70cm PONIZEJ UTWARZONEGO TERENU.
  6. ZABEZPIECZENIE KABLA TELEKOMUNIKACYJNEGO PO NALEŻY WYKONAĆ ZA POMOCĄ RURY DWUDZIELNEJ, ZC NR TOTWSAU-OA.2110-0393/13MB.

**LEGENDA**

- KVN — PROJEKTOWANE KABELE mV 0,4/0,23kV
- PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA AROT,
- PROJEKTOWANE WPIĘCIE PRZYŁĄCZE KAN