



**Nazwa obiektu:** **NOWA SIEDZIBA MUZEUM ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH**  
**PROJEKT BUDOWLANY**

**Adres obiektu:**

ul. Kopalniana 6, Katowice

**Numery ewidencyjne działek:**

Działki nr: 104/2, 104/3, 105/1, 105/2, 105/3, 105/4, 105/5, 105/6, 105/7, 105/8, 105/9, 105/10, 105/11, 105/12,  
Fragmenty działek nr: 103/3, 103/4, 103/6, 104/1, 104/4, 105/13, 105/14, 106/60, 106/62, 122/2, 127/4, 128, 130/8,  
130/9

**Inwestor:**

Muzeum Śląskie  
Al. W. Korfantego 3, PL- 40-005 Katowice

**Jednostka projektowania:**

Riegler Riewe Architekten Zt-Ges.m.b.H,  
Griesgasse 10, A-8020 Graz

**Generalny projektant**



florian riegler univ.prof.arch. dipl.-ing. roger riewe univ.prof. arch. dipl.-ing.

riegler riewe architekten zt-ges.m.b.h., griesgasse 10, a\_8020  
t: ++43/316/723253-0, f: 723253-4, e: office@rieglerriewe.co.at

**Branża: Architektura**



florian riegler univ.prof.arch. dipl.-ing. roger riewe univ.prof. arch. dipl.-ing.

riegler riewe architekten zt-ges.m.b.h., griesgasse 10, a\_8020  
t: ++43/316/723253-0, f: 723253-4, e: office@rieglerriewe.co.at

**Projektant:**

Univ. Prof. Arch. Dipl. Ing. Florian Riegler  
Nr. uprawnień: 4059 / 07 / U / C

**Sprawdzający:**

Univ. Prof. Arch. Dipl. Ing. Roger Riewe  
Nr. uprawnień: 4058 / 07 / U / C



## KARTA UZGODNIENÍ

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO  
INWESTYCJI POD NAZWĄ NOWE MUZEUM ŚLĄSKIE W KATOWICACH

Nazwa obiektu	<b>NOWE MUZEUM ŚLĄSKIE</b>	
Adres obiektu	ul. Kopalniana 6, Katowice	
Inwestor	Muzeum Śląskie Al. W. Korfantego 3, PL- 40-005 Katowice	
Architektura	Projektant:  Univ. Prof. Arch. Dipl. Ing. Florian Riegler Nr. uprawnień: 4059 / 07 / U / C	
	Sprawdzający:  Univ. Prof. Arch. Dipl. Ing. Roger Riewe Nr. uprawnień: 4058 / 07 / U / C	
	Opracował: Mgr inż. arch. Anna Pędziwiatr  Dipl. Ing. Nicole Lam  Dipl. Ing. Markus Probst  Mgr inż. arch. Adam Skrzypczyk  Nr uprawnień: 486/89  Dipl. Ing. Mikołaj Szubert  Dipl. Ing. Minoru Suzuki  Lavinia Floricel  Paulina Kostyra  Bartłomiej Grzanka	
Riegler Riewe Architekten Zt-Ges.m.b.H, Griesgasse 10, A-8020 Graz		



Konstrukcja	Projektant: Mgr inż. Grzegorz Komraus Nr uprawnień: 204/90:	
	Sprawdzający: Inż. Henryk Goik Nr uprawnień: 12/75	
	Opracował: Mgr inż. Wojciech Wilczek Mgr inż. Agnieszka Hałas Mgr inż. Estera Kulik Inż. Mateusz Szuba	
Firma Inżynierska Statyk Ul. Plebiscytowa 10 PL- 40-039 Katowice		



Instalacje sanitarne	Projektanci:  inż. Halina Osuch upr. nr 310/78/KT  mgr inż. Zbigniew Sitek  upr. nr 578/01  mgr inż. Jerzy Tapper upr. nr 565/78  mgr inż. Anita Siwek upr. nr MAP/0112/POOS/06	
	Sprawdzający:  inż. Marian Osuch upr. nr 500/91  mgr inż. Błażej Warszawa upr. nr POM/0041/POOS/07  mgr inż. Jerzy Świętek upr. nr 737/82	
Instalacje elektryczne	Projektanci:  inż. Edward Moroz upr. nr 120/75  mgr inż. Bogusław Szpetman upr. nr 177/91  mgr inż. Andrzej Garbień  Janusz Grabara  Dobiesław Szczyrek	
	Sprawdzający:  mgr inż. Tadeusz Lipiński upr. nr 1041/94	

KAMAK Sp. z o.o.  
ul. Mechaników 9a  
44-109 Gliwice

KAMAK Sp. z o.o.  
ul. Mechaników 9a  
44-109 Gliwice



Rzecznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych	Mgr inż. Janusz Siata	
Rzecznawca ds. BHP	Mgr inż. Stanisław Pająk	
Rzecznawca ds. sanitarno-higienicznych	Mgr inż. Jolanta Szymańska	
	Mgr inż. Krystyna Kocurek	

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:****ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO/ KOPIE PISM I UZGODNIENÍ:**

1. RPWiK Katowice – TS/EK/67/84/4953/2006 – dot. wydania warunków technicznych podłączenia do sieci wod-kan projektowanego gmachu Muzeum Śląskiego przy ul. Kopalnianej i Nadgórników w Katowicach - z dnia 31.05.2006 r.
2. RPWiK Katowice – TS/EK/67/84/4953/1/2006 – dot. uzupełnienia wydanych warunków technicznych podłączenia do sieci wod-kan projektowanego gmachu Muzeum Śląskiego przy ul. Kopalnianej i Nadgórników w Katowicach wydanych pismem znak: TS/EK/67/84/4953/2006 z dnia 31.05.2006r – z dnia 16.06.2006 r.
3. RPWiK Katowice - TS/SP/67/84/12441/08 - dot. prolongaty warunków technicznych podłączenia do sieci wod-kan projektowanego gmachu Muzeum Śląskiego przy ul. Kopalnianej i Nadgórników w Katowicach – pismo z dnia 23.12.2008r.
4. PEC Katowice - RD/SC/23/01/09 – dot. informacji o możliwości przyłączenia do sieci ciepłej i zapewnienia dostawy ciepła do projektowanego gmachu Muzeum Śląskiego przy ul. Kopalnianej i Nadgórników w Katowicach – z dnia 12.01.2006r.
5. VATTENFALL – MRS/MPO/ /2009 SOD:09-01-12/269 – dot. zapewnienia dostawy energii elektrycznej do planowanego obiektu "budynek użyteczności publicznej" przy ul. Kopalnianej, na działce nr 106/62 w Katowicach– z dnia 09.01.2009r
6. U.M Katowice - GK.II.BPJ.70344-03/09 z 07.01.09 – odprowadzenie wód deszczowych z nowego kompleksu Muzeum Śląskiego w sąsiedztwie ulic Kopalnianej i Nadgórników w Katowicach - z dnia 07.01.2009 r.
7. RPWiK Katowice - TS/SP/84/1263/2009 - dot. zgody na zrzut wód deszczowych do kolektora ogólnospławnego Wełnowieckiego  $\Phi$ 1800 mm w rejonie DTŚ w Katowicach – pismo z dnia 23.02.2009r.
8. RPWiK Katowice - TS/SP/67/1829/2009 – dot. ciśnienia w sieci wodociągowej – pismo z dnia 09.03.2009r.
9. Miejski Zarząd Ulic i Mostów – L.dz. DW/JW/5544/395/07-2211/UM – dot. ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla „Kwartалу Muzeów – Miasta Sztuki” z dnia 15.06.2007r
10. Decyzja Nr 157/2007/ep o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 14 listopada 2007
11. Postanowienie Prezydenta Miasta Katowice – KŚ.II – JŻ-7624-1-17.4.6./08 – o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie nowej siedziby Muzeum Śląskiego w Katowicach z dnia 25.02.2009r
12. Decyzja Nr 65/Ś/09 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 18.05.2009r
13. Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Katowicach – L.dz. DW/AS/5544/395/07/09-1817 – dot. uzgodnienia powiązania z układem dróg publicznych
14. Decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora sanitarnego w Katowicach – NS/NZ/K/525/41/08 – dot. zgody na lokalizację terenowych wyrzutni powietrza
15. Decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora sanitarnego w Katowicach – NZ/525/A/4427/83/08/09 – dot. zgody na odstępstwo wysokości dla



pomieszczenia kuchni, znajdującego się w budynku byłej maszyny wyciągowej szybu „Warszawa” budynek MS\_8

16. Decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora sanitarnego w Katowicach – NZ/525/G/4427/74.1/08 – dot. zgody na odstępowanie od zagłębienia poniżej poziomu otaczającego terenu dla pomieszczeń produkcyjnych i usługowych znajdujących się wokół atrium nr 2,3 i 4 oraz kuchni w nowoprojektowanym budynku Muzeum Śląskiego
17. Opinia konserwatorska nr BKZ.EK.4045/250/08 do projektu koncepcyjnego Nowego Muzeum Śląskiego w Katowicach
18. Opinia konserwatorska nr BKZ.EK.4045/11/09 do projektu koncepcyjnego Nowego Muzeum Śląskiego w Katowicach (odnosi się do przedłożonego w listopadzie projektu budowlanego)
19. Informacja Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Katowicach – K-PT-AS 4161/8490/08 z dnia 20 października 2008
20. Opinia Rzecznicy d/s zabezpieczeń przeciwpożarowych z dnia 24.09.2008r
21. IP/...02.../TT/02.04.2009 zapewnienie i określenie warunków technicznych podłączenia do sieci teletechnicznej
22. **Zaświadczenia o przynależności do izby zawodowej, kopie uprawnień i oświadczenia projektantów – branża architektura:**
  - 22.1. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Architektów o wpisaniu na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem SL-1256; mgr inż.arch. Florian Riegler– z dnia 26 czerwca 2009r
  - 22.2. Decyzja Krajowej Rady Izby Architektów – sygnatura akt: KRIA/W/25/2007 –Decyzja nr W/43/2007 – dot. stwierdzenia, że Pan Dipl.-Ing. Florian Riegler posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń – z dnia 27 września 2007r
  - 22.3. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Architektów o wpisaniu na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem SL-1257; mgr inż.arch. Roger Riewe– z dnia 26 czerwca 2009r
  - 22.4. Decyzja Krajowej Rady Izby Architektów – sygnatura akt: KRIA/W/25/2007 – Decyzja nr W/44/2007 – dot. stwierdzenia, że Pan Dipl.-Ing. Roger Riewe posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń – z dnia 27 września 2007r
  - 22.5. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
23. **Zaświadczenia o przynależności do izby zawodowej, kopie uprawnień i oświadczenia projektantów – branża konstrukcje:**
  - 23.1. Decyzja Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach - Wydział Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego - decyzja nr 204/90 - dot. stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w Budownictwie, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mgr inż. Grzegorza Komraus - z dnia 10 maja 1990r.
  - 23.2. Decyzja Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach - Wydział Gospodarki Terenowej - decyzja nr 12/75 - dot. stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w Budownictwie, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej inż. Henryka Goik - z dnia 21 listopada 1975r.
  - 23.3. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa inż. Henryka Goika pod numerem: SLK/BO/4810/01
  - 23.4. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów



Budownictwa mgr inż. Grzegorza Komraus pod numerem:  
SLK/BO/4809/01

23.5. Oświadczenia projektanta i sprawdzającego

**24. Zaświadczenia o przynależności do izby zawodowej, kopie uprawnień i oświadczenia projektantów – branża instalacje sanitarne:**

- 24.1. Oświadczenie projektanta inż. Halina Osuch
- 24.2. inż. Halina Osuch - Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nr 310/78 z dnia 25 lipca 1978r.
- 24.3. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków o numerze ewidencyjnym SLK/IS/4378/01; inż. Halina Osuch – z dnia 11 grudnia 2008r
- 24.4. Oświadczenie projektanta mgr inż. Zbigniew Sitek
- 24.5. mgr inż. Zbigniew Sitek - Decyzja nr 578/01 z dnia 12 listopada 2001 – w sprawie pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie
- 24.6. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7741/02; mgr inż. Zbigniew Sitek – z dnia 23 grudnia 2008r
- 24.7. Oświadczenie projektanta mgr inż. Jerzy Tapper
- 24.8. mgr inż. Jerzy Tapper - Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nr ewidencyjny 565/78 z dnia 21 grudnia 1978r.
- 24.9. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków o numerze ewidencyjnym SLK/IS/4513/01; mgr inż. Jerzy Tapper – z dnia 20 listopada 2008r
- 24.10. Oświadczenie projektanta mgr inż. Anita Siwek
- 24.11. mgr inż. Anita Siwek - Decyzja nr MAP/0112/POOS/06 z dnia 21 czerwca 2006 – w sprawie pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie
- 24.12. Zaświadczenie Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0069/07; mgr inż. Anita Siwek – z dnia 24 marca 2009r.
- 24.13. Oświadczenie sprawdzającego inż. Marian Osuch
- 24.14. inż. Marian Osuch - Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nr ewidencyjny 500/91 z dnia 11 września 1991r.
- 24.15. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków o numerze ewidencyjnym SLK/IS/4377/01; inż. Marian Osuch – z dnia 11 grudnia 2008r.
- 24.16. Oświadczenie sprawdzającego mgr inż. Błażej Warszawa
- 24.17. mgr inż. Błażej Warszawa - Decyzja Pomorskiej Okręgowej Komisji kwalifikacyjnej nr ewidencyjny POM/0041/POOS/07 z dnia 2 lipca 2007 – w sprawie pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie
- 24.18. Zaświadczenie Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0008/07; mgr inż. Błażej Warszawa – z dnia 16 stycznia 2009r.
- 24.19. Oświadczenie sprawdzającego mgr inż. Jerzy Świętek
- 24.20. mgr inż. Jerzy Świętek - Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nr 737/82 z dnia 15 listopada 1982r.
- 24.21. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków o numerze ewidencyjnym SLK/IS/5500/02; mgr inż. Jerzy Świętek – z dnia 17 lutego 2008r.

**25. Zaświadczenia o przynależności do izby zawodowej, kopie uprawnień i oświadczenia projektantów – branża instalacje elektryczne:**

- 25.1. Oświadczenie projektanta mgr inż. Bogusław Szpetman





- 25.2. mgr inż. Bogusław Szpetman - Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nr ewidencyjny 177/91 z dnia 16 marca 1991r.
- 25.3. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3753/01; mgr inż. Bogusław Szpetman
- 25.4. Oświadczenie projektanta mgr inż. Edward Moroz
- 25.5. mgr inż. Edward Moroz - Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nr 120/75 z dnia 12 grudnia 1975
- 25.6. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków o numerze ewidencyjnym SLK/IE/4547/01; mgr inż. Edward Moroz – z dnia 5 stycznia 2009
- 25.7. Oświadczenie sprawdzającego mgr inż. Tadeusz Lipiński
- 25.8. mgr inż. Tadeusz Lipiński - Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie nr ewidencyjny 1041/94 z dnia 13 grudnia 1994r
- 25.9. Zaświadczenie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o wpisaniu na listę członków o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3742/01; mgr inż. Tadeusz Lipiński

## TOM I

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Część opisowa

Część rysunkowa:

*(Uwaga ogólna: zgodnie z zapisem w tabelkach rysunków „Zleceniobiorca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia...” Zleceniobiorca zobowiązany jest do sprawdzenia, czyli zapoznania się i przyjęcia do realizacji wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia.)*

Zagospodarowanie terenu, skala 1:500:

- A\_B\_ZT\_01 – projekt zagospodarowania terenu
- I\_B\_ZT\_01 – projekt uzbrojenia terenu

## TOM II

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY CZĘŚĆ 1

#### BRANŻA: ARCHITEKTURA

Część opisowa

Część rysunkowa:

*(Uwaga ogólna: zgodnie z zapisem w tabelkach rysunków „Zleceniobiorca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia...” Zleceniobiorca zobowiązany jest do sprawdzenia, czyli zapoznania się i przyjęcia do realizacji wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia.)*

Obiekty istniejące:

#### MS\_8

##### ○ Rzuty, skala 1:50:

- A\_B\_8-P-1\_01 – rzut poziom P-1
- A\_B\_8-P0\_01 – rzut poziom P0
- A\_B\_8-P0\_02 – technologia kuchni
- A\_B\_8-P1\_01 – rzut poziom P1
- A\_B\_8-P2\_01 – rzut poziom P2

##### ○ Przekroje, skala 1:50:

- A\_B\_8-A-A\_01 – przekrój A-A
- A\_B\_8-B-B\_01 – przekrój B-B

##### ○ Elewacje, skala 1:50:

- A\_B\_8-E1\_01 – elewacja południowa
- A\_B\_8-E2\_01 – elewacja północna



- A\_B\_8-E3\_01 – elewacja wschodnia i zachodnia

#### MS\_15

- **Rzuty, skala 1:50:**
  - A\_B\_15-P1\_01 – rzut poziom P1
  - A\_B\_15-P2\_01 – rzut poziom P2
  - A\_B\_15-P3\_01 – rzut poziom P3
  - A\_B\_15-W\_01 – rzut więźby dachowej
  - A\_B\_15-DA\_01 – rzut dachu
- **Przekroje, skala 1:50:**
  - A\_B\_15\_1-1\_01 – przekrój 1-1
  - A\_B\_15\_2-2\_01 – przekrój 2-2
  - A\_B\_15\_3-3\_01 – przekrój 3-3
- **Elewacje, skala 1:50:**
  - A\_B\_15-E1\_01 – elewacja południowa
  - A\_B\_15-E2\_01 – elewacja północna
  - A\_B\_15-E3\_01 – elewacja wschodnia i zachodnia

#### MS\_79

- **Rzuty, skala 1:50:**
  - A\_B\_79-R1\_01 - rzuty
  - A\_B\_79-R2\_01 - rzuty
  - A\_B\_79-R3\_01 - rzuty
- **Elewacje, skala 1:50:**
  - A\_B\_79-E1\_01 – elewacja północna i południowa
  - A\_B\_79-E2\_01 – elewacja zachodnia
  - A\_B\_79-E3\_01 – elewacja wschodnia

Obiekty nowoprojektowane:

- **Rzuty, skala 1:200:**
  - A\_B\_P-4\_01– rzut poziom P-4
  - A\_B\_P-3\_01– rzut poziom P-3
  - A\_B\_P-2\_01– rzut poziom P-2
  - A\_B\_P-1\_01– rzut poziom P-1
  - A\_B\_P0\_01– rzut poziom P0
  - A\_B\_P1\_01– rzut poziom P1
  - A\_B\_P2\_01– rzut poziom P2
  - A\_B\_P3\_01– rzut poziom P3
  - A\_B\_DA\_01– rzut dachu
- **Części rzutów, skala 1:100:**
  - A\_B\_P-4\_02– rzut poziom P-4
  - A\_B\_P-3\_02– rzut poziom P-3
  - A\_B\_P-2\_02– rzut poziom P-2
  - A\_B\_P0\_02– rzut poziom P0
  - A\_B\_P1\_02– rzut poziom P1
  - A\_B\_P2\_02– rzut poziom P2
  - A\_B\_P3\_02– rzut poziom P3
- **Części rzutów, skala 1:50:**
  - A\_B\_P-1\_03– technologia kuchni
- **Przekroje, skala 1:200:**
  - A\_B\_I-I\_01 - przekrój I-I
  - A\_B\_II-II\_01 - przekrój II-II
  - A\_B\_III-III\_01 - przekrój III-III
  - A\_B\_IV-IV\_01 - przekrój IV-IV
  - A\_B\_V-V\_01 - przekrój V-V



- A\_B\_VI-VI\_01 - przekrój VI-VI
- A\_B\_VII-VII\_01 - przekrój VII-VII
- A\_B\_VIII-VIII\_01 – przekrój VIII-VIII
- **Elewacje, skala 1:200:**
  - A\_B\_PD\_01 – elewacja południowa
  - A\_B\_PN\_01 – elewacja północna
  - A\_B\_W\_01 – elewacja wschodnia
  - A\_B\_Z\_01 – elewacja zachodnia

#### OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA:

- **Schematy, skala 1:500:**
  - OP\_B\_P-4\_01 – schemat poziom P-4
  - OP\_B\_P-3\_01 – schemat poziom P-3
  - OP\_B\_P-2\_01 – schemat poziom P-2
  - OP\_B\_P-1\_01 – schemat poziom P-1
  - OP\_B\_P0\_01 – schemat poziom P0
  - OP\_B\_P1\_01 – schemat poziom P1
  - OP\_B\_P2\_01 – schemat poziom P2
  - OP\_B\_P3\_01 – schemat poziom P3

## TOM II

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY CZĘŚĆ 2

### BRANŻA: KONSTRUKCJE

#### Część opisowa

#### Część rysunkowa:

*(Uwaga ogólna: zgodnie z zapisem w tabelkach rysunków „Zleceniobiorca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia...” Zleceniobiorca zobowiązany jest do sprawdzenia, czyli zapoznania się i przyjęcia do realizacji wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia.)*

- **Budynek nowoprojektowany**
  - S\_B\_F\_01 Schemat posadowienia
  - S\_B\_P-4\_01 Rzut poziom -4
  - S\_B\_P-3\_01 Rzut poziom -3
  - S\_B\_P-2\_01 Rzut poziom -2
  - S\_B\_P-1\_01 Rzut poziom -1
  - S\_B\_P0\_01 Rzut poziom 0
  - S\_B\_P1\_01 Rzut poziom P1
  - S\_B\_P2\_01 Rzut poziom P2
  - S\_B\_P3\_01 Rzut poziom P3
- **Budynek MS\_8**
  - S\_B\_8-F\_01 Schemat posadowienia
  - S\_B\_8-P0\_01 Schemat stropu nad P0
  - S\_B\_8-P1\_01 Schemat stropu nad P1
  - S\_B\_8-P2\_01 Schemat stropu nad P2
  - S\_B\_8-D\_01 Schemat dachu
  - S\_B\_8-A-A\_01 Przekrój A-A
  - S\_B\_8-B-B\_01 Przekrój B-B
- **Budynek MS\_15**
  - S\_B\_15-F\_01 Schemat fundamentów
  - S\_B\_15-P0\_01 Schemat stropu nad P0



- S\_B\_15-P1\_01      Schemat stropu nad P1
- S\_B\_15-D\_01      Schemat dachu
- 
- **Budynek MS\_79**
  - S\_B\_79\_01      Wieża widokowa

#### Załączniki:

- Z1. Obliczenia statyczno - wytrzymałościowe
  - Z1.1-A1      segment A1
  - Z1.2-A2      segment A2
  - Z1.3-A3      segment A3
  - Z1.4-B      segment B
  - Z1.5-C1      segment C1
  - Z1.6-C2      segment C2
  - Z1.7-C3      segment C3
  - Z1.8-C4      segment C4
  - Z1.9-C5      segment C5
  - Z1.10-D1      segment D1
  - Z1.11-D2      segment D2
  - Z1.12-D3      segment D3
  - Z1.13-MS8      obiekt MS8
  - Z1.14-MS15      obiekt MS15
  - Z1.15-MS79      obiekt MS79
  - Z1.16-C6      elementy dodatkowe zagospodarowania terenu

## TOM II

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY CZĘŚĆ 3

### BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

#### Część opisowa

#### Część rysunkowa:

*(Uwaga ogólna: zgodnie z zapisem w tabelkach rysunków „Zleceniobiorca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia...” Zleceniobiorca zobowiązany jest do sprawdzenia, czyli zapoznania się i przyjęcia do realizacji wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia.)*

- IM\_B\_P-1\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji\_MS\_8
- IM\_B\_P0\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji\_MS\_8
- IM\_B\_P1\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji\_MS\_8
- IM\_B\_P2\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji\_MS\_8
- IM\_B\_P0\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji\_MS\_15
- IM\_B\_P1\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji\_MS\_15
- IM\_B\_P2\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji\_MS\_15
- IM\_B\_P-4\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji
- IM\_B\_P-3\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji
- IM\_B\_P-2\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji
- IM\_B\_P-1\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji
- IM\_B\_P0\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji
- IM\_B\_P1\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji
- IM\_B\_P2\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji
- IM\_B\_P3\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji
- IM\_B\_DA\_01\_Plan instalacji grzewczej, klimatyzacji i wentylacji
- IM\_B\_P3\_01\_Przykładowe rozmieszczenie stropów grzewczo-chłodzących



- IM\_B\_B-B\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_P-4\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_P-3\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_P-2\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_P-1\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_P0\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_P1\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_P2\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_P3\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_DA\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_A-A\_01\_Ochrona Przed Zadymieniem
- IM\_B\_PS.P-1\_01\_Rzut sieci ciepłowniczej
- IM\_B\_A.P-1\_01\_Aksonometria rurociągów węzłów i wymiennikowni
- IM\_B\_ST.P-1\_01\_Wymiennikownia Nr I - Schemat technologiczny
- IM\_B\_P-1\_01\_Wymiennikownia nr I - Dyspozycja urządzeń i rzut technologiczny
- IM\_B\_ST.P-2\_01\_Wymiennikownia Nr II - Schemat technologiczny
- IM\_B\_P-2\_01\_Wymiennikownia nr II- Dyspozycja urządzeń i rzut technologiczny
- IM\_B\_ST.DA\_01\_Maszynownia chłodu – schemat technologiczny
- IM\_B\_DA\_01\_Maszynownia chłodu – dyspozycja urządzeń i rzut technologiczny
- IM\_B\_P-4\_01\_Instalacje wod-kan. Rzut poziom -4.
- IM\_B\_P-3\_01\_Instalacje wod-kan. Rzut poziom -3.
- IM\_B\_P-2\_01\_Instalacje wod-kan. Rzut poziom -2.
- IM\_B\_P-1\_01\_Instalacje wod-kan. Rzut poziom -1.
- IM\_B\_P0\_01\_Instalacje wod-kan. Rzut poziom 0.
- IM\_B\_P1\_01\_Instalacje wod-kan. Rzut poziom 1.
- IM\_B\_P2\_01\_Instalacje wod-kan. Rzut poziom 2.
- IM\_B\_P3\_01\_Instalacje wod-kan. Rzut poziom 3.
- IM\_B\_DA\_01\_Instalacje wod-kan. Rzut dachów.
- IM\_B\_P-1\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poz-1
- IM\_B\_P-1\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poz-1-sekcje
- IM\_B\_P-2\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poz-2
- IM\_B\_P-2\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poz-2-sekcje
- IM\_B\_P-3\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poz-3
- IM\_B\_P-1\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poz-3-sekcje
- IM\_B\_P-4\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poz-4
- IM\_B\_P-4\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poz-4-sekcje
- IM\_B\_P0\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poziom +/-0,00
- IM\_B\_P1\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poziom +1
- IM\_B\_P2\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poziom +2
- IM\_B\_P3\_01\_Instalacje tryskaczowe\_poziom +3
- IM\_B\_P-3\_01\_Instalacje tryskaczowe\_pompownia

## TOM II

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY CZĘŚĆ 4

### BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SŁABOPRĄDOWE Część 4a – instalacje elektryczne

#### Część opisowa

#### Część rysunkowa:

*(Uwaga ogólna: zgodnie z zapisem w tabelkach rysunków „Zleceniobiorca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego*



*zlecenia...” Zleceniobiorca zobowiązany jest do sprawdzenia, czyli zapoznania się i przyjęcia do realizacji wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia.)*

- E-01 IE-B-P-1 01 A - Schemat ideowy układu zasilania strona SN-20 kV
- E-02 IE-B-P-1 01 A - Schemat ideowy układu rozdzielnic głównej nN-0,4kV-1RG1 i 1RG2 w stacji transformatorowej 1ST
- E-03 IE-B-P-1 01 A - Schemat ideowy układu zasilania instalacji wewnętrznej 0,4kV
- E-04 IE-B-P-1 01 A - Lokalizacja urządzeń w stacji transformatorowej 1ST
- E-05 IE-B-P3 01 A - Plan instalacji elektrycznych poz. P 3
- E-06 IE-B-P2 01 A - Plan instalacji elektrycznych poz. P 2
- E-07 IE-B-P1 01 A - Plan instalacji elektrycznych poz. P 1
- E-08 IE-B-P0 01 A - Plan instalacji elektrycznych poz. P 0.0
- E-09 IE-B-P-1 01 A - Plan instalacji elektrycznych poz. P -1
- E-10 IE-B-P-2 01 A - Plan instalacji elektrycznych poz. P -2
- E-11 IE-B-P-3 01 A - Plan instalacji elektrycznych poz. P -3
- E-12 IE-B-P-4 01 A - Plan instalacji elektrycznych poz. P -4
- E-13 IE-B-P3 01 A - Plan instalacji elektrycznych oświetleniowych poz. P 3
- E-14 IE-B-P2 01 A - Plan instalacji elektrycznych oświetleniowych poz. P 2
- E-15 IE-B-P1 01 A - Plan instalacji elektrycznych oświetleniowych poz. P 1
- E-16 IE-B-P0 01 A - Plan instalacji elektrycznych oświetleniowych poz. P 0.0
- E-17 IE-B-P-1 01 A - Plan instalacji elektrycznych oświetleniowych poz. P -1
- E-18 IE-B-P-2 01 A - Plan instalacji elektrycznych oświetleniowych poz. P -2
- E-19 IE-B-P-3 01 A - Plan instalacji elektrycznych oświetleniowych poz. P -3
- E-20 IE-B-P-4 01 A - Plan instalacji elektrycznych oświetleniowych poz. P -4
- E-21 IE-B-P0 01 A - Plan instalacji oświetleniowych bud. MS\_15 poz. P0
- E-22 IE-B-P1 01 A - Plan instalacji oświetleniowych bud. MS\_15 poz. P1
- E-23 IE-B-P2 01 A - Plan instalacji oświetleniowych bud. MS\_15 poz. P2
- E-24 IE-B-P0 01 A - Plan instalacji elektrycznych bud. MS\_15 poz. P0
- E-25 IE-B-P1 01 A - Plan instalacji elektrycznych bud. MS\_15 poz. P1
- E-26 IE-B-P2 01 A - Plan instalacji elektrycznych bud. MS\_15 poz. P2
- E-27 IE-B-P0 01 A - Plan instalacji oświetleniowych bud. MS\_8 poz. P0
- E-28 IE-B-P1 01 A - Plan instalacji oświetleniowych bud. MS\_8 poz. P1
- E-29 IE-B-P2 01 A - Plan instalacji oświetleniowych bud. MS\_8 poz. P2
- E-30 IE-B-P3 01 A - Plan instalacji oświetleniowych bud. MS\_8 poz. P3
- E-31 IE-B-P0 01 A - Plan instalacji elektrycznych bud. MS\_8 poz. P0
- E-32 IE-B-P1 01 A - Plan instalacji elektrycznych bud. MS\_8 poz. P1
- E-33 IE-B-P2 01 A - Plan instalacji elektrycznych bud. MS\_8 poz. P2
- E-34 IE-B-P3 01 A - Plan instalacji elektrycznych bud. MS\_8 poz. P3
- E-35 IE-B-DA 01 A - Plan instalacji elektrycznych bud. administr. poz. Dach
- E-36 IE-B-P0 01 A - Plan sieci uziemień

## **Część 4b – instalacje słaboprądowe**

Część opisowa

Część rysunkowa:

*(Uwaga ogólna: zgodnie z zapisem w tabelkach rysunków „Zleceniobiorca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia...” Zleceniobiorca zobowiązany jest do sprawdzenia, czyli zapoznania się i przyjęcia do realizacji wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia.)*

- LV-01 IE-B-P-4 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P-4
- LV-02 IE-B-P-3 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P-3
- LV-03 IE-B-P-2 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P-2
- LV-04 IE-B-P-1 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P-1



- LV-05 IE-B-P0 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P0
- LV-06 IE-B-P1 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P1
- LV-07 IE-B-P2 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P2
- LV-08 IE-B-P3 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P3
- LV-09 IE-B-P-1 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P-1, MS\_8
- LV-10 IE-B-P0 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P0, MS\_8
- LV-11 IE-B-P1 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P1, MS\_8
- LV-12 IE-B-P2 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P2, MS\_8
- LV-13 IE-B-P1 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P1, MS\_15
- LV-14 IE-B-P2 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P2, MS\_15
- LV-15 IE-B-P3 01 A - PLAN INSTALACJI SAP, poziom P3, MS\_15
- LV-16 IE-B-P-4 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P-4
- LV-17 IE-B-P-3 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P-3
- LV-18 IE-B-P-2 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P-2
- LV-19 IE-B-P-1 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P-1
- LV-20 IE-B-P0 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P0
- LV-21 IE-B-P1 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P1
- LV-22 IE-B-P2 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P2
- LV-23 IE-B-P3 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P3
- LV-24 IE-B-P-1 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P-1, MS\_8
- LV-25 IE-B-P0 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P0, MS\_8
- LV-26 IE-B-P1 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P1, MS\_8
- LV-27 IE-B-P2 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P2, MS\_8
- LV-28 IE-B-P1 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P1, MS\_15
- LV-29 IE-B-P2 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P2, MS\_15
- LV-30 IE-B-P3 01 A - PLAN INSTALACJI DSO, poziom P3, MS\_15
- LV-31 IE-B 01 A - SCHEMAT BLOKOWY SAP
- LV-32 IE-B 01 A - SCHEMAT BLOKOWY DSO

#### **Część 4c – instalacja BMS**

Część opisowa

Część rysunkowa:

*(Uwaga ogólna: zgodnie z zapisem w tabelkach rysunków „Zleceniobiorca zobowiązuje się do sprawdzenia na własną odpowiedzialność wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia...” Zleceniobiorca zobowiązany jest do sprawdzenia, czyli zapoznania się i przyjęcia do realizacji wszystkich wymiarów oraz wytycznych dotyczących swojego zlecenia.)*

- BMS-01\_BMS\_B\_P3\_01\_A - Lokalizacja podstawowych modułów BMS poziom P3
- BMS-02\_BMS\_B\_P2\_01\_A - Lokalizacja podstawowych modułów BMS poziom P2
- BMS-03\_BMS\_B\_P1\_01\_A - Lokalizacja podstawowych modułów BMS poziom P1
- BMS-04\_BMS\_B\_P0\_01\_A - Lokalizacja podstawowych modułów BMS poziom P0
- BMS-05\_BMS\_B\_P-1\_01\_A - Lokalizacja podstawowych modułów BMS poziom P-1
- BMS-06\_BMS\_B\_P-2\_01\_A - Lokalizacja podstawowych modułów BMS poziom P-2
- BMS-07\_BMS\_B\_P-3\_01\_A - Lokalizacja podstawowych modułów BMS poziom P-3
- BMS-08\_BMS\_B\_P-4\_01\_A - Lokalizacja podstawowych modułów BMS poziom P-4



## **ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO:**



architekten



## Załącznik Nr1

architekten



## Załącznik Nr2

architekten



## Załącznik Nr3

architekten



## Załącznik Nr4

architekten



## Załącznik Nr5

architekten



## Załącznik Nr6

architekten



## Załącznik Nr7

architekten



## Załącznik Nr8



architekten



## Załącznik Nr9

architekten



## Załącznik Nr10

architekten



## Załącznik Nr11

architekten



## Załącznik Nr12

architekten



## Załącznik Nr13

architekten



## Załącznik Nr14

architekten



## Załącznik Nr15

architekten



## Załącznik Nr16



architekten



## Załącznik Nr17

architekten



## Załącznik Nr18

architekten



## Załącznik Nr19

architekten



## Załącznik Nr20

architekten



## Załącznik Nr21

architekten



## Załącznik Nr22

architekten



## Załącznik Nr23

architekten



## Załącznik Nr24



architekten



## Załącznik Nr25

architekten





## Załącznik Nr24