

Nr zlecenia: **S - 5 /2016**

LOKALIZACJA: 44 - 190 KNURÓW; UL. NIEPODLEGŁOŚCI 8; dz. nr 3529/5

TEMAT INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DACHU, WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ, RENOWACJA ELEWACJI W BUDYNKU WILLI SZPITALA W KNUROWIE

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

INWESTOR: ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KNUROWIE
44 - 190 KNURÓW; UL. NIEPODLEGŁOŚCI 8

tytuł / Imię i NAZWISKO/ specjalizacja	Podpis
mgr inż. arch. Katarzyna GRYCHOWSKA 4/08/SLOKK	Projektant – architekt w specjalności architektonicznej Członek Izby Architektów miejscowej w Katowicach nr 40/08/SLOKK
mgr inż. arch. Janusz GRYCHOWSKI 521/74/Kt	MGR INŻ. ARCH. JANUSZ GRYCHOWSKI Sprawdzający architekt Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi nr 521/74/Kt, 45/81 w specjalności architektonicznej
mgr inż. Piotr RACZYŃSKI SLK/6101/PWBE/15	mgr inż. Piotr RACZYŃSKI Projektant – inżynier uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr ewid. SLK/6101/PWBE/15
inż. Antoni SZATKA 686/93	inż. Antoni SZATKA Sprawdzający inż. elektr. upraw. bud. do proj. i kier. w specjalności sieci i inst. elektr. nr ewid. 686/93 I w Katowicach mgr inż. Piotr Goryczka
mgr inż. Piotra GORYCZKA 579/01	mgr inż. Piotr GORYCZKA Projektant – inż. sanit. Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych
mgr inż. Tomasz CEJNY SLK/4301/POWS/12	mgr inż. Tomasz CEJNY Sprawdzający inżynier uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr ewid. SLK/4301/POWS/12

DOKUMENTACJA CHRONIONA JEST PRAWEM AUTORSKIM

SPIS TREŚCI:

• Uzgodnienia międzybranżowe.....	4
• Oświadczenie projektantów i sprawdzających.....	5
I. DANE O PROJEKTANTACH.....	6
• „DANE O PROJEKTANTACH” – przekładka.....	6
• Przynależność do izb, uprawnienia, ubezpieczenia.....	7-8
II. DANE OGÓLNE.....	19
• „DANE OGÓLNE” – przekładka.....	19
2.1. Podstawa opracowania.....	20
2.2. Przedmiot opracowania.....	20
2.3. Zakres opracowania.....	20
2.4. Charakterystyka wpływu obiektu na środowisko.....	21
2.5. Gospodarka odpadami.....	21
2.6. Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych.....	21
2.7. Emisja hałasu i wibracji.....	21
2.8. Emisja promieniowania.....	21
2.9. Oddziaływanie na faunę i florę.....	21
2.10. Oddziaływanie na ludzi.....	21
2.11. Oddziaływanie na warunki klimatyczno – meteorologiczne i krajobraz.....	21
2.12. Oddziaływanie na dobra materialne, dziedzictwo kulturowe.....	22
2.13. Wpis do rejestru zabytków i ochrona konserwatorska.....	22
2.14. Dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych.....	22
2.15. Opinia geotechniczna – warunki gruntowe posadowienia.....	22
2.16. Zgodność z planem miejscowym.....	22
2.17. Eksploatacja górnicza.....	23
2.18. Projektowana charakterystyka energetyczna budynku.....	23
2.19. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).....	23
2.20. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	24
2.21. Ekspertyza pożarowa z rys. nr9, nr10, nr11, nr12, nr12p wspomnianej ekspertyzy oraz Postanowieniem nr 314/2009.....	34
2.22. Ekspertyza konstrukcji autorstwa Pana Piotra Kincla.....	43
III. ARCHITEKTURA i ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
• „ARCHITEKTURA i ZAGOSPODAROWANIE TERENU” – przekładka.....	99
1. Lokalizacja oraz stan zagospodarowania działki (bilans terenu).....	80
2. Opis techniczny i zakres robót.....	80
3. Charakterystyka rozwiązań projektowych.....	82
3.1. Naprawa konstrukcji dachu i stropu, demontaż stolarki okiennej.....	82
3.2. Krycie dachu dachówkami.....	82
3.3. Krycie dachów papą.....	125
3.4. Rynny i rury spustowe.....	127
3.5. Obróbki blacharskie z blach tytanowo-cynkowych.....	130
3.6. Renowacja cokołów z cegły i elementów betonowych.....	131

3.7. Renowacja elewacji.....	132
3.8. Strop poddasza	134
3.9. Schody wewnętrzne	135
3.10. Daszek nad drzwiami wejściowymi	136
3.11. Wyłaz dachowy	136
3.12. Okna oddymiające PVC	137
3.13. Okna PVC	137
3.14. Parapety i podokienniki	139
3.15. Drzwi	140
3.16. Bariery ochronne	140
3.17. Cegła	140
3.18. Zaprawa do klinkieru	141
3.19. Zdjęcia budynku i rysunki przedstawiające zmiany.....	
• 1 – elewacje 1 142	
• 2 – elewacje 2 143	
• 3 – elewacje 3 144	
• 4 – elewacje 4 145	
• 5 – detale 1 146	
• 6 – detal 2 147	
• 7 – zmiany na elewacji 1 148	
• 8 – zmiany na elewacji 2 149	
• 9 – zmiany na elewacji 3 150	
• 10 – zmiany na elewacji 4 151	
4. Uwagi architekta 152	

Rysunki:

o rys. nr 1 – Stan istniejący - sytuacja.....	153
o rys. nr 2 – Stan istniejący – rzut piwnicy;.....	154
o rys. nr 3 – Stan istniejący – rzut parteru;.....	155
o rys. nr 4 – Stan istniejący – rzut pierwszego piętra;.....	156
o rys. nr 5 – Stan istniejący – rzut poddasza 1;.....	157
o rys. nr 6 – Stan istniejący – rzut poddasza 2;.....	158
o rys. nr 7 – Stan istniejący – rzut więźby;.....	159
o rys. nr 8 – Stan istniejący – rzut dachu;.....	160
o rys. nr 9 – Stan istniejący – przekrój.....	161
o rys. nr 10 – Stan istniejący – elewacja frontowa.....	162
o rys. nr 11 – Stan istniejący – elewacja boczna 1.....	163
o rys. nr 12 – Stan istniejący – elewacja boczna 2.....	164
o rys. nr 13 – Stan istniejący – elewacja tylna.....	165
o rys. nr 14 – Stan istniejący – zestawienie.....	166
o rys. nr 15 – Stan docelowy – rzut piwnicy;.....	167
o rys. nr 16 – Stan docelowy – rzut parteru;.....	168
o rys. nr 17 – Stan docelowy – rzut pierwszego piętra;.....	169
o rys. nr 18 – Stan docelowy – rzut poddasza 1;.....	170
o rys. nr 19 – Stan docelowy – rzut poddasza 2;.....	171
o rys. nr 20 – Stan docelowy – rzut więźby;.....	172
o rys. nr 21 – Stan docelowy – rzut dachu;.....	173
o rys. nr 22 – Stan docelowy – przekrój.....	174
o rys. nr 23 – Stan docelowy – elewacja frontowa.....	175
o rys. nr 24 – Stan docelowy – elewacja boczna 1.....	176
o rys. nr 25 – Stan docelowy – elewacja boczna 2.....	177
o rys. nr 26 – Stan docelowy – elewacja tylna.....	178
o rys. nr 27 – Stan docelowy – zestawienie.....	179

IV. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

• „INSTALACJE ELEKTRYCZNE” – przekładka	180
4.1. Podstawa opracowania	181
4.2. Przedmiot i zakres opracowania	181
4.3. Wskaźniki techniczne	181
4.4. Zasilanie w energię elektryczną	181
4.5. Instalacja oświetleniowa	181
4.6. Instalacja oddymiająca klatek schodowych	181
4.7. Instalacja odgromowa	182
4.8. Dane ogólne	182
4.9. Uwagi końcowe	182
4.10. Zestawienie materiałów instalacji elektrycznej	183
4.11. Zestawienie materiałów instalacji odgromowej	184
4.12. INFORMACJA BIOZ	185

Rysunki:

• E-1 Instalacja elektryczna poddasza	186
• E-2 Plan sytuacyjny instalacji elektrycznej parteru	187
• E-3 Plan sytuacyjny instalacji elektrycznej I piętra	188
• E-4 Plan sytuacyjny instalacji elektrycznej poddasza I	189
• E-5 Plan sytuacyjny instalacji elektrycznej poddasza II	190
• E-6, E-7, E-8 Instalacja odgromowa budynku	191-193

V. INSTALACJE SANITARNE

• „INSTALACJE SANITARNE” – przekładka	194
5.1. Podstawa opracowania	195
5.2. Przedmiot opracowania	195
5.3. Zakres opracowania	195
5.4. Stan istniejący	195
5.5. Stan projektowany	195
5.6. Odbiór instalacji	196
5.7. Konserwacja	196
5.8. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko	196
5.9. INFORMACJA BIOZ	194

Projekt zawiera 198 str.

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

Projektu budowlano-wykonawczego pt.:
„Przebudowa dachu, wymiana stolarki okiennej, renowacja elewacji
w budynku Willi Szpitala w Knurowie”

BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. ARCH. KATARZYNA GRYCHOWSKA Uprawnienia budowlane do projektowania nr 4108/SŁOKK w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Członek Izby Architektów Republiki Polskiej SIŁ-1300	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. PIOTR RACZYŃSKI uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr ewid. SLK/6101/PWBE/15	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Piotr Goryczka Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. 579/01	

OŚWIADCZENIE

Oświadczają się, iż niniejsza dokumentacja:

**„Przebudowa dachu, wymiana stolarki okiennej, renowacja elewacji
w budynku Willi Szpitala w Knurowie”**

jest wykonana zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami, warunkami
technicznymi, normami i prawem budowlanym.

MGR INŻ. ARCH. KATARZYNA GRYCHOWSKA
Uprawnienia budowlane do projektowania
nr 4/0P/SŁOKK
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

Członek Izby Architektów
Rzeczpospolitej Polski SL-1300

Architekt

MGR INŻ. ARCH. JANUSZ GRYCHOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
nr 521/74/Kt/45/31
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń

Sprawdzający

mgr inż. Piotr Goryczka

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych
wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. 579/01

Instalacje Sanitarne

mgr inż. Tomasz CEJNY
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
INSTALACYJNEJ
Nr SLK/4301/PW/05/22

Sprawdzający

mgr inż.
PIOTR RACZYŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych do
projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
nr ewid. SLK/6101/PW/05/15

Instalacje Elektryczne

inż. Antoni SZATKA
upraw. bud. do proj. i kier.
w specjalności sieci i instal. elektr.
nr ewid. 688/93 LW Katowice

Sprawdzający

Podstawa stwierdzenia: ust. 4 art. 20 ustawy „Prawo Budowlane”
(Dz.U. 93/2004 z późniejszymi zmianami)