

P.P.H.U. SADEKO

Mirosław Nowak

Piotrów 5A
99-200 Poddębice

Tel.: 0-43 825-23-54
Fax.: 0-43 679-01-61
Kom: 0-604 123-745
e-mail: sadprojektoko@o2.pl
www.sadeko.pl

**Nazwa Inwestycji: ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W CHODCZU
WRAZ Z ROZBUDOWĄ ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH**

Lokalizacja: dz. nr ew. 244 obręb 0003 Chodeczek

Inwestor: Miasto i gmina Chodecz ul. Kaliska 2, 86-870 Chodecz

Branża: ELEKTRYCZNA - SAP

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

**Opracowanie: INSTALACJE ELEKTRYCZNE - SYSTEM SYGNALIZACJI
ALARMU POŻAROWEGO**

Projektant: Zbigniew Jaworski
upr. nr 475/88/PW

Sprawdzający: Andrzej Cichy
upr. nr 67/87/PW

Piotrów, listopad 2016 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO WYKONAWCZEGO

1. Strona tytułowa		str. 1-2
2. Projekt		
2.1 Opis do projektu		str. 3-9
2.2 Rzut parteru – System sygnalizacji alarmu pożarowego	rys. nr 1	str.10
2.3 Schemat ogólny - System sygnalizacji alarmu pożarowego	rys. nr 2	str. 11
3. Postanowienie WZ.5595.343.2016 z dnia 26.09.2016 r.		str. 12-13
4. Oświadczenie projektanta, uprawnienia		str. 14-18

1. DANE OGÓLNE

1.1. Inwestor

Miasto i gmina Chodecz
ul. Kaliska 2, 86-870 Chodecz

1.2. Wykonawca dokumentacji

P.P.H.U. SADEKO, Piotrów 5A, 99-200 Poddębice

1.3. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora,
- Uzgodnienia branżowe,
- Projekt architektoniczny,
- Postanowienie WZ.5595.343.2016 z dnia 26.09.2016 r.

1.4. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji dla zadania „ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W CHODCZU WRAZ Z ROZBUDOWĄ ZBIORNIKÓW WYRÓWNAWCZYCH”. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem instalacje sygnalizacji alarmu pożarowego.

1.5. Stan istniejący

W chwili obecnej Stacja Uzdatniania Wody w Chodczu nie jest wyposażona w system sygnalizacji alarmu pożarowego. W związku z modernizacją SUW oraz postanowieniem WZ.5595.343.2016 z dnia 26.09.2016 r. wydanym przez Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej projektuje się zastosowanie systemu sygnalizacji alarmu pożarowego.

1.6. Projekty związane

Niniejsze opracowanie wiąże się z opracowaniem następujących branż:

- wentylacja,
- elektrycznej.

1.7. Stan projektowany

Zgodnie z wymaganiami Inwestora projektuje się instalację sygnalizacyjną składającą się z szeregu czujek i elementów informacyjnych rozmieszczonych w budynku SUW.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Zasady ochrony obiektu

Dla zabezpieczenia pomieszczeń obiektu przed zagrożeniem pożarowym, wewnątrz i na zewnątrz zostanie zainstalowany system sygnalizacji alarmu pożarowego (SAP). System będzie się składał z szeregu elementów podłączonych do centrali pożarowej takich jak: optycznych czujek dymu, ręczne ostrzegacze pożarowe, wyłącznik ppoż., moduły sterujące oraz sygnalizatory akustyczne. System SAP zaprojektowano jako dwu pętlowy. Zgodnie z postanowieniem WZ.5595.343.2016 należy wykonać przekazywanie alarmu pożarowego do osoby nadzorującej obiekt. Jedną z form realizacji tej funkcji jest zainstalowanie przy centrali głównej CSP nadajnika GPRS. Każda z linii (pętli) dozorowych posiada swój numer. Czujki pożarowe oznaczone są kolejnym numerem w pętli dozorowej i posiadają w opisie centralki swoje oznaczenia.

Oznaczenie czujki za pomocą odpowiedniego symbolu np. 1/2 należy czytać jako: pętla nr 1 z adresem elementu pętli nr 2. Zastosowanie powyższego systemu pozwoli na szybkie automatyczne wykrycie, zasygnalizowanie i zlokalizowanie ewentualnego pożaru oraz podjęcie odpowiedniej akcji gaśniczej. Dodatkowo szybkie powiadomienie o pożarze będzie możliwe dzięki zastosowaniu w ciągach komunikacyjnych ręcznych ostrzegaczy pożarowych. Pozwoli to na natychmiastowe, po zaobserwowaniu przez osoby przebywające w budynku, wszczęcie alarmu pożarowego. System pozwala rejestrować wszystkie zdarzenia (alarmy pożarowe, uszkodzenia) jakie zaszły na obiekcie. Zagrożenie pożarowe w obiekcie będzie sygnalizowane za pomocą sygnalizatorów akustycznych wewnętrznych. W budynku zadziałanie instalacji p.poż. musi spowodować wyłączenie centrali wentylacyjnej. Realizacja w/w funkcji będzie się odbywać poprzez moduł sterujący wej./wyj. EKS zainstalowany w RGNN. Po zaniku napięcia sieciowego system SAP będzie działał przez 72 godziny. W celu uzyskania wymaganego czasu pracy centralę należy wyposażyć w 2 akumulatory żelowe 12V 7Ah.

2.2. Ogólny opis instalacji sygnalizacji alarmu pożarowego

Wszystkie zastosowane elementy systemu sygnalizacji alarmu pożarowego muszą posiadać wymagane aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania (CNBOP) - lista z numerami świadectw stanowić będzie załącznik do dokumentacji powykonawczej zastosowanego systemu.

Najważniejsze cechy jakie powinna posiadać centrala sygnalizacji pożaru:

- sygnalizowania o źródle pożaru, wykrytym przez współpracujące ostrzegacze pożarowe (automatyczne i ręczne),
- wskazania miejsca zagrożonego pożarem poprzez identyfikację linii z alarmującą czujką,
- wysterowania przeciwpożarowych urządzeń zabezpieczających,
- przekazania informacji o pożarze do właściwych służb, np. PSP.
- możliwość podtrzymania zasilania za pomocą akumulatorów,

- standardowo 4 pętle dozorowe,
- możliwość instalowania do 32 elementów na pętli,
- wyświetlacz LCD,
- zgodność z normami i przepisami EN 54,
- możliwość sterowania dowolnymi urządzeniami za pomocą 8 przekaźników,
- Złącze USB do współpracy z komputerem PC,
- Pamięć zdarzeń,
- Wyjście do zasilania urządzeń zewnętrznych 24V,
- Programowanie: wariantów alarmowania, opóźnienia $0 \div 10$ min, przekaźników.

Zgodnie z PZP w projekcie nie przedstawiono producenta systemu. Podano jedynie parametry jakie powinien spełniać zastosowany system sygnalizacji alarmu pożarowego.

2.3. Opis rozwoju zdarzeń centrali systemu sygnalizacji alarmu pożarowego

2.3.1. Wykrycie pożaru przez SAP

Alarm pożarowy z czujek automatycznych powinien być realizowany w systemie dwustopniowym zapewniającym możliwość weryfikacji alarmu.

2.3.1.1. Alarm I stopnia informuje obsługę systemu o występującym pobudzeniu detektora tzw. alarmu wstępnego utrzymujący się przez okres 300 sek. („sprawdzenie”). Potwierdzenie pożaru uruchamia procedury przewidziane dla alarmu II stopnia.

2.3.1.2 ROP - ręcznego ostrzegacza pożarowego, traktować należy jako alarm II stopnia uruchamiający wymienione procedury bezzwłocznie.

2.3.2. Zaalarmowanie ludzi o grożącym niebezpieczeństwie

Alarm II stopnia powoduje zadziałanie alarmowych sygnalizatorów optyczno-akustycznych w każdej strefie w której wystąpił pożar.

2.3.3. Powiadomienie PSP

Alarm II stopnia powoduje przekazanie sygnału alarmu pożarowego do zewnętrznego punktu monitoringu (alarmowego centrum odbiorczego, do którego przesyłane są automatycznie informacje dotyczące stanu systemu alarmowego sygnalizacji pożarowej)

2.3.4. Bezpieczna ewakuacja ludzi

Alarm II stopnia powoduje:

- wyłączenie wentylacji,

2.3.5. Algorytm sterowania technicznymi systemami zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Alarm II stopnia z czujek pożarowych powoduje:

- załączenie sygnalizatorów akustycznych w strefach pożarowych
- wyłączenie wentylacji

2.4. Montaż instalacji sygnalizacji pożaru

Centrale CSP należy zamontować w pomieszczeniu nr 10 sterowni SUW. Przy centrali należy zamontować zasilacze. Zasilacze posłużą do zasilenia syren optyczno-akustycznych wewnętrznych. Zasilacz wyposażać w dwa akumulatory 7,2Ah/12V.

Poszczególne elementy systemu należy połączyć kablem uniepalnionym YnTKSYekw 2x2x1,0 mm² w kolorze czerwonym w pętlę (czujki, ROP-y, moduły: we./wy., moduły sterowników syren). Do sterowania syrenami służyć będą sterowni pętlowa syren, poprzez które należy połączyć zasilacze z syrenami.

Przy głównym wejściu do budynku należy zamontować wyłącznik p.poż. Wyłącznik podłączyć przewodem HDGs 3x1,5mm² do rozdzielni RGNN. Wyłącznik ppoż podłączyć do cewki wybijakowej głównego rozłącznika mocy.

Wszystkie połączenia elementów systemu SAP wewnątrz budynku wykonać kablami typu YnTKSYekw 2x2x1,0 mm² w kolorze czerwonym mocowanych za pomocą atestowanych uchwytów kablowych. W pomieszczeniach gdzie nie występują instalacje natynkowe, układać kable pod tynkiem, grubość warstwy tynku przykrywającego kabel powinna wynosić minimum 5mm. Do montażu całego osprzętu instalacyjnego do ścian i sufitów stosować atestowane dyble.

Kabel zasilający centralę CSP i zasilacze prowadzone z rozdzielni elektrycznej budynku. Stosować przewód zasilający typu HDGs 3x2,5 mm² doprowadzony do istniejącej najbliższej tablicy elektrycznej. Obwód zasilający zabezpieczyć wyłącznikiem nadprądowym typu 1P C16A. Kable zasilające układać natynkowo w rurkach elektroinstalacyjnych lub listwach.

Centralę należy uziemić do szyny zbiorczej uziemień lub uziomu otokowego budynku. Do obwodu zasilającego systemu pożarowe nie wolno podłączać żadnych innych odbiorników.

Należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie ciągłości ekranu kabla YnTKSYekw 2x2x1,0mm² oraz na jego właściwe podłączenie w urządzeniach (odporność na zakłócenia elektromagnetyczne).

Centrale CSP należy zamontować na ścianie na wys. 1,50m (spód urządzenia). W centrali jako zasilanie rezerwowe należy zainstalować dwa akumulatory 12V o poj. 7 Ah każdy. Ręczne ostrzegacze pożarowe instalować na wysokości 1,4m od poziomu posadzki. Automatyczne ostrzegacze pożarowe instalować na suficie lub na odciegach z linki stalowej , na wysokości powyżej 90% wysokości pomieszczenia.

Czujki w pomieszczeniach i korytarzach montować do konstrukcji stropu podstawowego. W pomieszczeniach wyposażonych w podciągi żelbetowe czujki instalować na linkach odciągowych. Czujki zasilane są z CSP. Czujki włączyć w pętlę alarmową poprzez moduły we./wy. Rozmieszczenie elementów systemu SAP w pomieszczeniach przedstawiono na rys. nr 1. Przejścia przez stropy należy uszczelnić pianą ognioodporną.

3. Uwagi i zalecenia

Po wykonaniu instalacji SAP należy wykonać następujące pomiary:

- Pomiar rezystancji linii odcinków przewodów linii dozorowych i sygnałowych
- Pomiar przerw i zwarć między żyłami
- Rezystancje izolacji między sobą i pomiędzy żyłami i ziemią.
- Skuteczność zerowania zasilania 230V-centrałki pożarowej, centrali systemu oddymiania, zasilaczy.

Po uruchomieniu systemu należy przeprowadzić następujące testy:

- czujki dymowe przetestować pod kątem prawidłowej reakcji na zadymianie
- ręczne ostrzegacze pożaru - czy prawidłowo działają po załączeniu
- modułów sterujących

Zalecenia:

Należy zlecić stałą konserwację systemu Bezpośrednio w pobliżu centrałki należy umieścić:

- plan całkowitego dozoru
- instrukcja prawidłowego zachowania się w razie pożaru
- instrukcja obsługi centrałki
- książka kontroli
- plany szczegółowe linii dozorowych
- informację o wdrożeniu akcji

4. Zestawienie podstawowych materiałów oraz tras kablowych:

L.P.	NAZWA ELEMENTU	ILOŚĆ	TRASA KABLOWA
1.	YnTKSYekw 2x2x1,0mm ²	190 m	
2.	HDGs 3x1,5 mm ²	15 m	Wył p.poż
3.	HDGs 3x2,5 mm ²	12 m	RGNN - CSP
4.	LgY 6 mm ²	20 m	
5.	Centrala sygnalizacji pożaru z zasilaczem i akumulatorami	1 szt.	
6.	Czujka optyczna dymu	19 szt.	
7	Element kontrolno sterujący EKS	2 szt.	Wyłączenie wentylacji, Cewka wyłącznika mocy
8.	Gniazdo do czujek	19 szt.	
9.	Przycisk ROP	3 szt.	
10.	Wyłącznik PPOŻ	1 szt.	

11.	Sygnalizator alarmu optyczno - akustyczny	2 szt.	
12.	Wyłącznik nadprądowy 1P B16	1 szt.	RGNN
13.	Rurka elektroinstalacyjna fi 16 w kolorze czerwonym	60 m	
14.	Listwy elektroinstalacyjne typu LN o wym:25x16	60 m	
15.	Trasy podtynkowe	70 m	
16.	Moduł komunikacyjny do przekazania sygnału alarmowego	1 szt.	

5. Uwagi końcowe

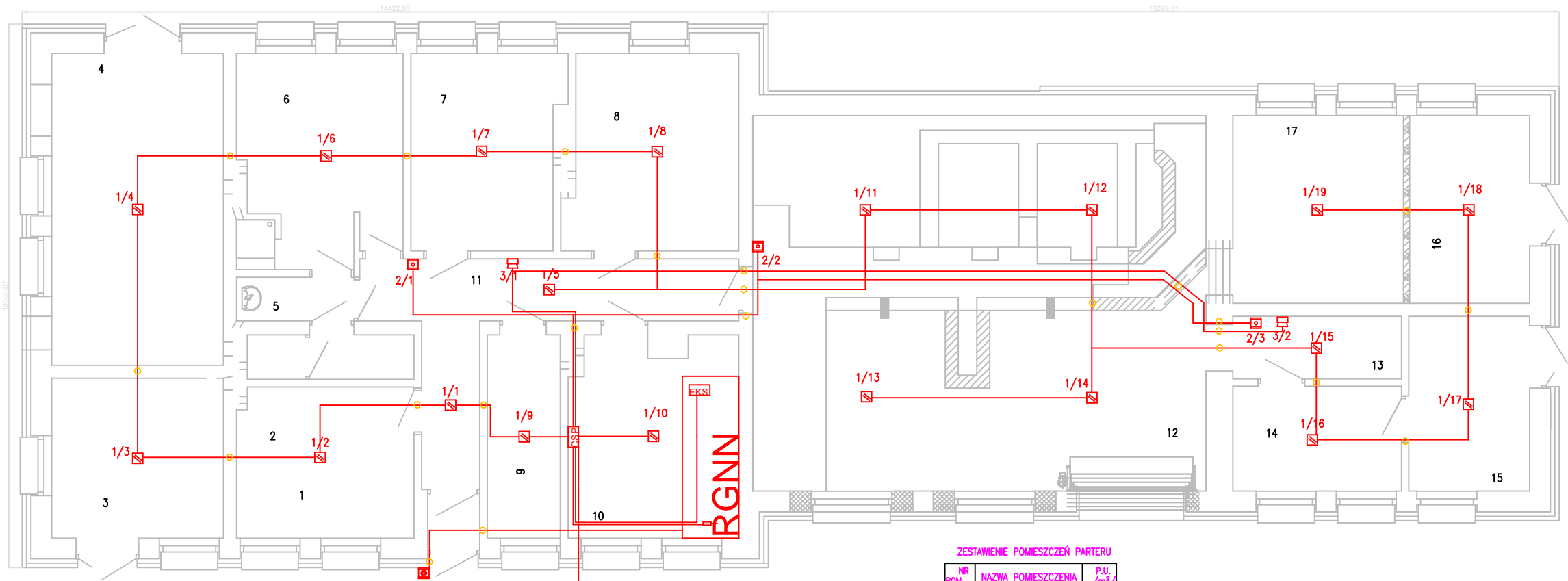
- montaż, uruchomienie oraz stały serwis (nadzór) nad systemem sygnalizacji alarmu pożarowego należy zlecić jednostce (firmie) posiadającej odpowiednie uprawnienia i certyfikaty.
- przed rozpoczęciem instalacji oraz uruchomieniem systemów należy zapoznać się z instrukcjami montażu dostarczonymi przez producenta wraz z urządzeniami. Podczas montażu i programowania urządzeń należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń producenta,
- wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i warunkami na roboty teletechniczne,
- przy pracach wykonawczych należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP,
- do wykonania instalacji wg niniejszego opracowania należy użyć materiałów wymienionych w zestawieniu poniżej lub równoważnych o nie gorszych parametrach technicznych,
- wszystkie zmiany wprowadzone na budowie w trakcie realizacji należy uzgodnić z projektantem i Inwestorem. Po uzgodnieniu nanieść zmiany w dokumentacji, celem wykorzystania jej jako powykonawczej.

6. Wykaz norm

- PN-E 08390-1:1996 - Systemy alarmowe. Terminologia,
- PN-EN 54-1:1998 Systemy sygnalizacji pożarowej - Wprowadzenie,
- PN-EN 54-2:2002 Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 2: Centrale sygnalizacji pożarowej
- PN-EN:54-3:2002 (U) Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 3: Pożarowe sygnalizatory

akustyczne,

- PN-EN 54-4:2001 Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 4: Zasilacze,
- PN-EN 54-5:2002 (U) Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 5: Punktowe czujki ciepła,
- PN-EN 54-7:2002 (U) Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 7: Czujki punktowe działające z wykorzystaniem światła rozproszonego, światła przechodzącego lub jonizacji,
- PN-EN 54-10:2002 (U) Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 10: Wykrywacze płomieni - Czujki punktowe,
- PN-EN 54-11:2002 (U) Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 11: Ręczne ostrzegacze pożarowe,
- PN-EN 50130-4:2002 Systemy alarmowe- Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna - Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów alarmowych pożarowych, włamaniowych i osobistych,
- PN-EN 54-08350-14:2002 Systemy sygnalizacji pożarowej - Projektowanie, zakładanie, odbiór, eksploatacja i konserwacja instalacji.
- PN-EN 55103-1:2000 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Profesjonalne urządzenia akustyczne,
- PN-EN 50130-4:2002 Systemy alarmowe - Część 4 Kompatybilność elektromagnetyczna - Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów alarmowych pożarowych, włamaniowych i osobistych.

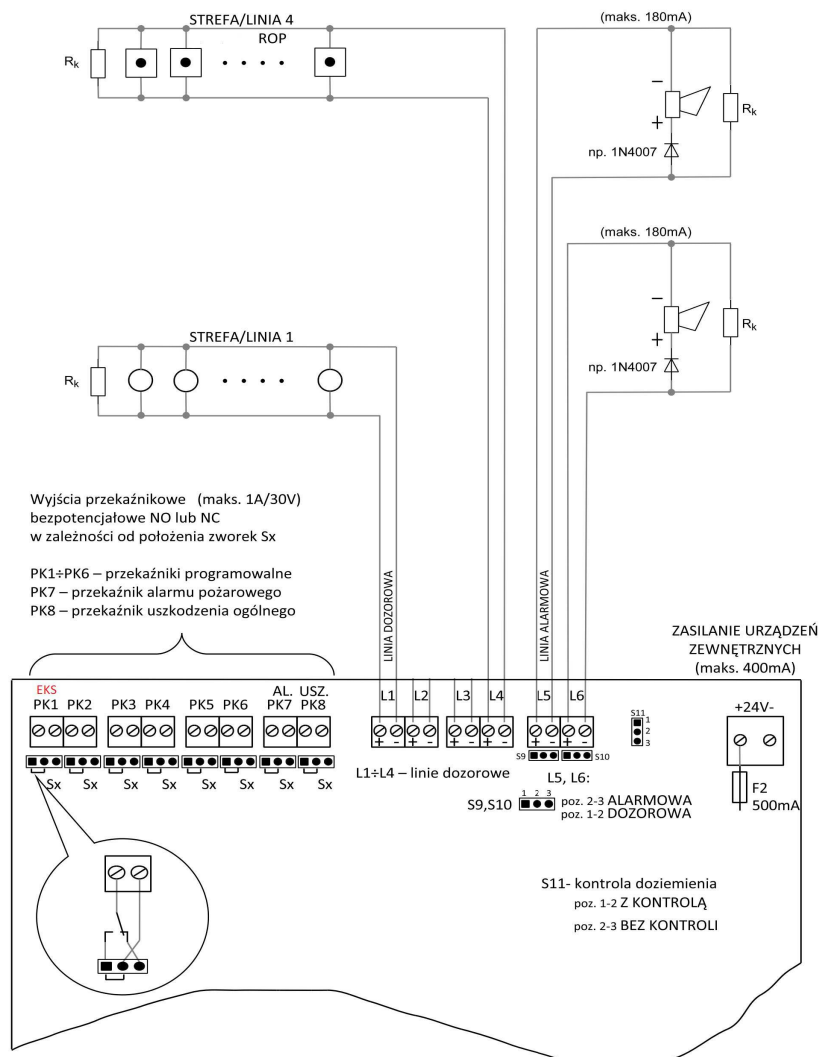


- czujka optyczna dymu
- przycisk ręcznego ostrzegacza pożarowego, hermetyczny
- sygnalizator alarmu akustyczno-optyczny
- CSP centralka sygnalizacji pożaru
- wyłącznik ppoż.
- EKS moduł sterujący - wyłączenie wentylacji w obiekcie
- przejście szczelne

przekaz do osoby nadzorującej obiekt

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	P.U. /m ² /
1	WIATROLAP	1,35
2	BIURO	9,95
3	MAGAZYN	10,25
4	POM. AGREGATU	20,00
5	WC	7,35
6	SZATNIA	10,35
7	WARSZTAT	10,80
8	POMPOWNIJA II	12,30
9	POM. TECHNICZNE	5,55
10	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA I STEROWNIA	12,35
11	KORYTARZ	12,40
12	HALA FILTRÓW	63,60
13	PRZEDSIÓNEK	3,95
14	POM. CHLOROWNI	6,60
15	MAGAZYN PODCHLORYNU SODU	7,90
16	MAGAZYN	8,50
17	POM. SPRĘŻAREK	12,00
RAZEM P.U. PARTERU		215,60

Autor opracowania PPHU SADEKO Mirosław Nowak Piotrów 5A, 99-200 Poddębice		
Investor Miasto i Gmina Chodzież ul. Kaliska 2 87-860 Chodzież	Stadium P.B. P.W.	Data 11.2016
Nazwa opracowania Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Chodzieży wraz z rozbudową zbiorników wyrównawczych		
Adres obiektu nr ew. dz. 244 obręb 0003 Chodzież	Skala 1:100	Nr rys. 1
Branda ELEKTRYCZNA - SAP		
Tytuł rysunku - BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY Rzut Parteru - System sygnalizacji alarmu pożarowego	Podpis	
Projektował ZBIGNIEW JAWORSKI UPR. NR 475/88/PW SPEC. INSTALACYJNA		
Sprawił ANDRZEJ CICHY UPR. NR 67/87/PW SPEC. INSTALACYJNA	Podpis	



Uwaga: linie L5, L6 pracujące jako alarmowe, w stanie alarmowania zmieniają polaryzację na przeciwną w stosunku do oznaczeń "+,-" na łączówce centrali.

Autor opracowania		PPHU SADEKO Mirosław Nowak Piotrów 5A, 99-200 Poddębice	
Investor	Miasto i Gmina Chodecz ul. Kaliska 2 87-860 Chodecz	Stadium	P.B. P.W.
Nazwa opracowania	Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Chodczu wraz z rozbudową zbiorników wyrównawczych		
Adres obiektu	nr ew. dz. 244 obręb 0003 Chodeczek	Data	11.2016
Branda	ELEKTRYCZNA - SAP		
Tytuł rysunku	BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY Schemat ogólny - System sygnalizacji alarmu pożarowego	Skala	Nr rys. 2
Projektował	ZBIGNIEW JAWORSKI NR UPR. 475/88/PW SPEC. INSTALACYJNA	Podpis	
Sprawił	ANDRZEJ CICHY UPR. NR 67/87/PW SPEC. INSTALACYJNA	Podpis	

Toruń, 26 września 2016 roku

Na podstawie art. 123 i 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 23, 868, 996), § 2 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 1422); art. 6 a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 191, 298);

po rozpatrzeniu

wniosku inwestora: Miasta i Gminy Chodecz, ul. Kaliska 2, (87-860) Chodecz w sprawie uzgodnienia rozwiązań zastępczych zaproponowanych w Ekspertyzie technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej dla inwestycji polegającej na rozbudowie stacji uzdatniania wody w Chodczu, dz. nr 244, obręb 0003 Chodeczek, gmina Chodecz, powiat włocławski, opracowanej przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Pana mgr inż. Henryka Baranowskiego i rzeczoznawcę ds. budowlanych Pana dra inż. Marka Kapełę, w zakresie niespełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej w ww. obiekcie, polegających na:

- występowaniu zbliżenia na odległość od 3 m do 8 m ścian budynku stacji uzdatniania wody z otworami okiennymi, drzwiowymi i wentylacyjnymi do granicy lasu oraz zbliżenia na odległość 3 m ściany spełniającej wymagania ściany oddzielenia przeciwpożarowego budynku gospodarczego przy wymaganej przepisami minimalnej odległości 12 m;

postanawiam

w y r a z i ć z g o d ę na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w budynku stacji uzdatniania wody w Chodczu, dz. nr 244, obręb 0003 Chodeczek, gmina Chodecz, w sposób inny niż określono to w przepisach techniczno-budowlanych, pod warunkiem realizacji wskazanych w „Ekspertyzie technicznej...” rozwiązań zastępczych w postaci:

- wykonania w budynku stacji uzdatniania wody docieplenia wełną mineralną ścian znajdujących się od strony zbliżenia do granicy lasu;
- spełnienia przez budynek stacji uzdatniania wody wyższych wymagań w zakresie klasy odporności pożarowej tj. „B”, niż wymagane jest to przepisami techniczno-budowlanymi;
- zastosowania w budynku stacji uzdatniania wody stropodachu z materiałów niepalnych;
- wyposażenia całego budynku stacji uzdatniania wody w instalację sygnalizacji pożaru z przekazywaniem alarmu pożarowego do osoby nadzorującej obiekt;
- wyposażenia budynku stacji uzdatniania wody w jedną gaśnicę proszkową GP-6 typ ABC oraz 1 gaśnicę śniegową GS-5x, a budynku gospodarczego w jedną gaśnicę proszkową GP-4 typ ABC;
- zastosowania w budynku gospodarczym ścian i stropodachu z płyt warstwowych o klasie odporności ogniowej EI 30 z wypełnieniem z wełny mineralnej.

UZASADNIENIE

W dniu 10 sierpnia 2016 roku wpłynął do tutejszej komendy wniosek inwestora Miasta i Gminy Chodecz dotyczący uzgodnienia rozwiązań zastępczych dla inwestycji: stacja uzdatniania wody w Chodczu, dz. nr 244, obręb 0003 Chodeczek, gm. Chodecz, w związku z brakiem spełnienia wymagań § 271 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst. jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422).

Inwestor zaplanował rozbudowę budynku stacji uzdatniania wody oraz przebudowę budynku gospodarczego. Projektowana inwestycja ma na celu zwiększenie wydajności stacji, aby zaspokoić zapotrzebowanie na wodę mieszkańców gminy Chodecz, szczególnie w okresie letnim. Obydwa budynki nie są przeznaczone na pobyt ludzi.

Z uwagi na fakt, że nie ma możliwości zachowania wymaganych przepisami odległości budynków od granicy lasu, wystąpiono do tutejszego organu z wnioskiem o zgodę na zastosowanie rozwiązań zastępczych w trybie § 2 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst. jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422). Przepisy te określają, że przy nadbudowie, rozbudowie, przebudowie i zmianie sposobu użytkowania budynków istniejących warunki techniczne mogą być spełnione w sposób inny niż w rozporządzeniu, stosownie do wskazań ekspertyzy technicznej właściwej jednostki badawczo-rozwojowej albo rzeczoznawcy budowlanego oraz ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, uzgodnionych z właściwym komendantem wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej.

Zaproponowane w ekspertyzie technicznej rozwiązania zastępcze zostały przez tutejszy organ w pełni zaakceptowane i uzgodnione niniejszym postanowieniem. Uznano też, że realizacja ich gwarantuje akceptowalny poziom bezpieczeństwa w obiekcie stacji uzdatniania wody w Chodczu, dz. nr 244, obręb 0003 Chodeczek.

Postanowienie należy rozpatrywać łącznie z opracowaną dla przedmiotowego obiektu „Ekspertyzą techniczną...” z czerwca 2016 roku.

W związku z powyższym postanawia się jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie stronie służy zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej 00-914 Warszawa ul. Podchorążych 38 za moim pośrednictwem w terminie siedmiu dni od dnia jego doręczenia (art. 141 §§ 1, 2, art. 129 § 1 w związku z art. 144 k.p.a.) Wniesienie zażalenia nie wstrzymuje wykonania postanowienia. (art. 143 k.p.a.).

Załącznik:

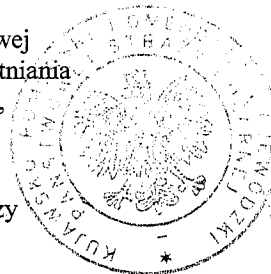
Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej dla inwestycji polegającej na rozbudowie Stacji uzdatniania wody w Chodczu, dz. nr 244, obręb 0003 Chodeczek, gm. Chodecz, powiat włocławski.

Otrzymują:

- 1) Urząd Miasta i Gminy Chodecz - 1 egz. ekspertyzy
ul. Kaliska 2
87-860 Chodecz
2. Aa

Do wiadomości:

1. Komenda Miejska PSP - 1 egz. ekspertyzy
we Włocławku
ul. Rolna 1
87-800 Włocławek
2. Henryk Baranowski
ul. Staffa 5
99-300 Kutno



Kujawsko-Pomorski
Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
up.

dot. bryg. mgr inż. Artur Przybylski
Zastępca Komendanta Wojewódzkiego

Oświadczenie

Wymagane zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2013r. Nr 0, poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam, że dokumentacja dotycząca inwestycji:

Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Chodczu wraz z rozbudową zbiorników wyrównawczych

obejmująca:

Instalacje elektryczne - SYSTEM SYGNALIZACJI ALARMU POŻAROWEGO

sporządzona została zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Podpis projektantów