

R ■ ■ ■ ■ ■
A ■ ■ ■ ■ ■
F ■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■ ■
P R O J E K T
■ ■ ■ ■ ■

PRACOWNIA PROJEKTOWO – WYKONAWCZA

BIURO: 01-651 WARSZAWA GWIAŹDZISTA 21 M. 29
FILIA: 04-314 WARSZAWA CHŁOPICKIEGO 7/9 M. 34
E-MAIL: raf-projekt@qdnnet.pl TEL. 612 39 85 TEL./FAX 612 33 43

INFORMACJA

o warunkach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
przy robotach remontowych
instalacyjno-budowlanych

nazwa : wymiana węzła ciepłego

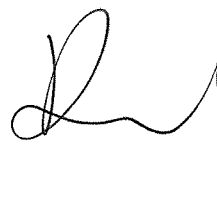
obiekt : Zespół Szkół Nr 5

adres : 04-089 Warszawa, ul. Szczawnicka 1

inwestor : Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe

adres : Warszawa ul. Grochowska 274

opracowanie : P.P.W. „RAF-PROJEKT”, Warszawa ul. Gwiaździsta 21/29
mgr inż. Robert Kwiatkowski



data opracowania : 30 kwiecień 2008 rok

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zadanie obejmuje wykonanie robót remontowych – wymiana węzła cieplnego – technologia, automatyka, instalacje elektryczne, adaptacje budowlane w budynku Zespołu Szkół Nr 5 w Warszawie przy ulicy Szczawnickiej 1

1.1. zakres robót obejmuje;

- a) część budowlana - wymiana drzwi wejściowych do węzła
 - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej
 - wykonanie posadzki z terakoty
 - malowanie ścian i sufitów
- b) część sanitarną
 - wymiana instalacji technologicznej węzła
 - wymiana instalacji automatyki węzła
- c) część elektryczną - wymiana tablicy węzła
 - wymiana opraw oświetleniowych
 - wykonanie nowego zasilenia urządzeń

2. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na istniejącym terenie nie występują elementy zagospodarowania, które mogłyby stworzyć zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi.

3. Prowadzenie instruktażu pracowników

W celu wyeliminowania jakichkolwiek zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie realizacji robót należy bezwzględnie przestrzegać zasad bhp związanych z technologią prowadzonych prac.

Prace mogą prowadzić jedynie pracownicy, którzy przeszli szkolenia w zakresie bhp i ochrony zdrowia, posiadający odpowiednią wiedzę fachową i uprawnienia do wykonywania danych robót.

Przed przystąpieniem do robót, kierownik budowy winien udzielić instruktażu pracownikom z zakresu przepisów bhp i ochrony pożarowej.

Instruktaż winien być udokumentowany wpisem do Dziennika budowy.

Wszyscy pracownicy winni być wyposażeni w odpowiednią odzież ochronną oraz elementy zapewniające ochronę osobistą wynikającą z charakteru i technologii prowadzonych prac.

Służby nadzoru technicznego inwestora winny kontrolować realizację zaleceń jak wyżej.

4. Możliwe zagrożenia oraz sposoby ich zapobiegania

Poz.	Źródła zagrożenia	Ocena ryzyka	Zapobieganie
1.	obecność osób nieuprawnionych	akty wandalizmu , kradzieże	kontrola dostępu osób postronnych, zamykane schowki na narzędzia i szatnie.
2.	magazynowanie i transport materiałów	przeciążenia przy przenoszeniu ręcznym, kradzieże	instruktaże bhp, zamykane pomieszczenia magazynowe
3.	praca z elektronarzędziami	możliwości – porażenia prądem, uszkodzenia ciała	użytkowanie zgodnie z instrukcją, kontrole działania, środki ochrony osobistej
4.	zagrożenie porażenia prądem	niezabezpieczone urządzenia i przewody elektryczne	Stosowanie zabezpieczeń i połączeń zgodnie z przepisami bhp, kontrola dostępu osób postronnych
5.	gospodarka odpadami, gruz, złom	zanieczyszczenie środowiska, możliwość niebezpiecznych zabaw dzieci	składowanie odpadów i elementów porozbiórkowych w wyznaczonych i zabezpieczonych miejscach, utylizacja elementów będących zagrożeniem bezpośrednim