

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Agencja Rezerw Materiałowych
Centrala ARM Warszawa
ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa

Inwestor:

Agencja Rezerw Materiałowych
ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa

Kierownik budowy – sporządzający plan BIOZ

.....

adres.

Warszawa, grudzień 2015 r.

Część opisowa.

1. Zakres robot:

W ramach kontraktu realizowane będą prace polegające na:

- demontażu i utylizacji dotychczas zainstalowanych elementów wykrywczych,
- demontażu dotychczasowej instalacji i urządzeń centralowych,
- wykonaniu nowej instalacji systemów:
 - sygnalizacji zagrożeń,
 - kontroli dostępu,
 - telewizji dozorowej CCTV,
 - kontroli dystrybucji kluczy,
- zamontowaniu i uruchomieniu urządzeń.

Roboty będą trwały miesięcy, tj. dni roboczych, przy równoczesnym zatrudnieniu ok. pracowników - łącznie około osobodni roboczych.

Prace będą wykonywane z drabin rozstawnych, bez konieczności używania rusztowań.

2. Miejsce i warunki wykonywania prac:

Wymienione w pkt.1 prace wykonywane będą na terenie Centrala ARM Warszawa, ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa, w pomieszczeniach objętych systemami zabezpieczenia technicznego i na terenie obiektu zgodnie z załączonym projektem wykonawczym.

2.1. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót:

Roboty będą prowadzone, w pomieszczeniach zamkniętych, udostępnionych wykonawcy przez inwestora. Jeżeli z pomieszczeń tych będą korzystać pracownicy inwestora lub, jeżeli przez te pomieszczenia będzie odbywać się komunikacja, to miejsca prowadzenia robót lub trasy komunikacyjne będą wydzielone taśmami foliowymi lub barierkami.

2.2. Warunki higieniczno - sanitarne:

W pomieszczeniach udostępnionych przez inwestora pracownicy będą mieli urządzonej szatnię. Udostępnione też będą pracownikom urządzenia higieniczno-sanitarne inwestora.

2.3. Kwalifikacje i szkolenie pracowników:

Pracownicy posiadają odpowiednie kwalifikacje do wykonywania tego rodzaju prac, potwierdzone świadectwami kwalifikacyjnymi- w rozumieniu przepisów stanowią zespół pracowników kwalifikowanych. Będą oni pracować pod nadzorem osoby posiadającej ważne świadectwo kwalifikacyjne na stanowisku dozoru. Ponadto pracownicy posiadają aktualne szkolenia okresowe w zakresie bhp i przejdą szkolenie stanowiskowe wg procedur obowiązujących potencjalnych inwestora dla osób pracujących w obiektach o szczególnym zagrożeniu. Pracownicy będą posiadać wykaz telefonów do wewnętrznych i zewnętrznych służb ratownictwa i pomocy.

2.4. Składowanie materiałów:

Nie przewiduje się składowania materiałów na terenie robót. Na teren robót materiały będą dowożone tylko w ilościach do dziennej produkcji. Również materiały z demontażu, będą wywożone do utylizacji.

3. Charakterystyka potencjalnych zagrożeń i sposoby przeciwdziałania:

Podczas wykonywania prac wymienionych w pkt. 1 i 2 mogą wystąpić różnorodne zagrożenia dla zdrowia i w związku z tym należy zastosować środki techniczne i organizacyjne w celu ich wyeliminowania.

Ze względu na specyfikę obiektu oraz charakter pomieszczeń objętych systemami, wszelkie prace odbywać się będą w uzgodnionym z opiekunem kontraktu, w miejscu i czasie oraz pod nadzorem przedstawiciela inwestora.

Dopuszczenie pracowników wykonawcy do wykonywania prac wymaga uprzedniego ich przeszkolenia w zakresie przepisów BHP i ppoż. obowiązujących na terenie obiektu.

Charakterystyka prac, zagrożeń i sposobów przeciwdziałania w ujęciu tabelarycznym

Rodzaj prac	Charakter zagrożeń	Sposób przeciwdziałania
1. Demontaże		
Demontaż instalacji	Zagrożenie porażeniem	Odlączyć linie dozorowe od centrali, dokonać pomiaru napięcia w liniach dozorowych przed rozpoczęciem demontażu
Pobyt na terenie czynnego zakładu	Zagrożenia wynikające z czynnej technologii obiektu	Prace wykonywane po przeszkoleniu dotyczącym charakterystyki obiektu, środki ochrony osobistej kaski, ubrania robocze
Praca na rusztowaniach	Nie przewiduje się	
Praca na drabinach	Zagrożenie upadkiem z wysokości	Używać sprawnych technicznie atestowanych drabin, zachować szczególną ostrożność
2. Montaż systemu		
Praca na rusztowaniach	Nie przewiduje się	
Praca na drabinach	Zagrożenie upadkiem z wysokości	Używać sprawnych technicznie atestowanych drabin, zachować szczególną ostrożność
Prace przy użyciu elektronarzędzi	Zagrożenie porażeniem, zagrożenie dla wzroku słuchu i dróg oddechowych	Używać sprawnych technicznie elektronarzędzi. Stosować środki ochrony osobistej kaski, ubrania robocze, ochronniki wzroku, słuchu i w przypadku zapylenia, dróg oddechowych
Pobyt na terenie czynnego zakładu	Zagrożenia wynikające z czynnej technologii obiektu	Prace wykonywane po przeszkoleniu dotyczącym charakterystyki obiektu, środki ochrony osobistej kaski, ubrania robocze
Uruchomienia	Zagrożenie porażeniem	Przed podłączeniem zasilania, wykonać niezbędne pomiary wykonanej instalacji

4. Wykaz przepisów dotyczących przedmiotu opracowania:

- 4.1 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)
- 4.2. Prawo budowlane, ustawa z 7 lipca 1994 r. tekst jednolity (Dz. U. z 2000 r. Nr 74, poz.676 z późniejszymi zmianami)
- 4.3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 180, poz. 1860),

- 4.4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. Nr 26, poz.313),
- 4.7. PN-EN 50110-1:2001 Eksploatacja urządzeń elektrycznych (identyczna z EN 50110-1:1996),
- 4.8. Wytyczne wykonywania okresowych badań sprawności technicznej urządzeń oraz instalacji elektrycznych i piorunochronnych. COBR "Elektromontaż", Warszawa 1999.

Ze względu na charakter robót opracowanie nie wymaga części rysunkowej.

Opracował: