



Otwock, dnia 23.04.2024 r.

Znak sprawy: ZZP.260.6.2024
Przetarg 3/ betonowanie KSOP/2024

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn.: dostawa betonu wraz z usługami dodatkowymi na terenie KSOP w Różanie w latach 2024-2026

Zamawiający działając na podstawie z art. art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1605 ze zm.), dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w przedmiotowym postępowaniu. Ponadto w związku z art. 286 ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający przedłuża termin składania ofert oraz dokonuje zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

I. Zmianie ulega pkt 1 i 3 Rozdziału XII *Termin oraz sposób składania ofert* i otrzymują następujące brzmienie:

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie **do dnia 02 maja 2024 r. do godz.: 09:30**
3. Termin otwarcia ofert: dnia 02 maja 2024 r. godz. 10:00

II. Zmianie ulega pkt 2 Rozdziału XIII *Termin związania ofertą* i otrzymuje następujące brzmienie:

2 Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 31.05.2024 r., przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

III. Zmianie ulega Załącznik nr 2 do SWZ, tj. Istotne postanowienia umowy poprzez dodanie załącznika nr 5 (Zasady BHP) i załącznika nr 6 (zasady ochrony radiologicznej).

IV. Pozostała treść SWZ nie ulega zmianie.

Powyższe zmiany są wiążące dla Wykonawców oraz Zamawiającego i stanowią integralną część SWZ.

Zastępca Dyrektora ZUOP

Tomasz Bettin

/- dokument podpisany elektronicznie/

POROZUMIENIE
o współpracy pracodawców
w sprawie zapewnienia pracownikom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy
oraz ustanowienia koordynatora do spraw BHP

Na podstawie przepisów art. 208 ustawy z dnia 26.04.1974r. Kodeks pracy w dniu r. w Otwocku zawiera się porozumienie o współpracy pomiędzy następującymi pracodawcami:

Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych – Przedsiębiorstwo Państwowe z siedzibą w Otwocku - Świerku 05-400, ul. Andrzeja Sołtana 7, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy

w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000089814, NIP: 5321793099, REGON: 017471611, BDO: 000152759 reprezentowanym przez: **Panią Aneta Korczyc** – Dyrektorem uprawnionym do jednoosobowej reprezentacji ujawnionej w KRS,

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....
.....

.....zwanym dalej **Wykonawcą**

Ilekoć w niniejszym porozumieniu jest mowa o pracodawcy rozumie się przez to Zamawiającego oraz Wykonawcę (lub Podwykonawcę).

Ilekoć w niniejszym porozumieniu jest mowa o pracowniku rozumie się przez to pracownika Zamawiającego oraz pracownika Wykonawcy (lub Podwykonawcy).

§ 1

Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy wykonują jednocześnie pracę w tym samym miejscu, tj. na terenie Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych w Różanie (06-230), ul. Przemysłowa 10 (KSOP), zwanym dalej miejscem pracy w okresie trwania umowy.

§ 2

1. Pracodawcy ustalają koordynatora ds. BHP w osobie pani (a)¹, który sprawować będzie nadzór osobiście nad przestrzeganiem przepisów i zasad bhp przez wszystkich zatrudnionych w miejscu pracy.

2. W przypadku nieobecności ww. koordynatora ds. BHP funkcję tę w zastępstwie pełnić będzie:

.....²

3. Pracodawcy zobowiązują się współpracować ze sobą oraz z ustanowionym koordynatorem ds. BHP w celu zapewnienia pracownikom pracującym w miejscu pracy osobom bezpiecznej i higienicznej pracy. Koordynator będzie w szczególności realizował zadania wskazane w § 3.

§ 3

Do zadań i obowiązków koordynatora ds. Bhp należy:

¹ Dane osobowe zostaną uzupełnione przy podpisaniu porozumienia.

² Dane osobowe zostaną uzupełnione przy podpisaniu porozumienia.

1. Przegląd stanu bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach pracy pracowników zamawiającego oraz wykonawcy, którzy jednocześnie wykonują prace w tym samym miejscu pracy.
2. Występowania do poszczególnych pracodawców z zaleceniami usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości i zagrożeń wypadkowych oraz poprawy stanu bhp i ochrony przeciwpożarowej.
3. Niezwłoczne wstrzymanie pracy maszyny lub urządzenia w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika lub innej osoby.
4. Niezwłoczne odsunięcie od pracy pracownika zatrudnionego przy pracach wzbronionych oraz osoby, która swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza zagrożenie dla życia lub zdrowia własnego lub innych osób.
5. Niezwłocznego wstrzymania pracy przy stwierdzeniu zagrożenia życia lub zdrowia innych osób podczas wykonywania prac pożarowo niebezpiecznych.
6. Niezwłoczne odsunięcie od pracy pracowników Wykonawcy, którzy nie posiadają aktualnych profilaktycznych badań lekarskich dopuszczających do wykonywania pracy na danym stanowisku.

§ 4

1. W razie zaistnienia wypadku przy pracy pracownika Zamawiającego oraz Wykonawcy, ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez zakład poszkodowanego pracownika.
2. Ustalenie przyczyn i okoliczności, mającego miejsce na terenie KSOP odbywać się będzie w obecności koordynatora ds. BHP.

§ 5

Pracownicy Wykonawcy wykonujący pracę na terenie KSOP powinni:

1. posiadać orzeczenia lekarskie wydane przez lekarza medycyny pracy o braku przeciwwskazań do pracy na stanowisku lub wykonywania powierzonych prac w ramach zawartej umowy,
2. posiadać aktualne zaświadczenia odbycia szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony ppoż. zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
3. znać właściwości substancji niebezpiecznych, jeżeli takie będą używać podczas pracy i umieć stosować je w sposób bezpieczny,
4. posiadać świadectwa i dokumenty potwierdzające posiadanie kwalifikacji niezbędnych do wykonywania powierzonych prac, obsługi sprzętu itp.,
5. znać i przestrzegać instrukcje obsługi oraz instrukcje bhp stosowanych podczas pracy maszyn i urządzeń,
6. znać zagrożenia występujące na terenie KSOP,
7. posiadać środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze.

§ 6

Wykonawca oświadcza, że pracownicy wykonujący pracę na terenie KSOP spełniają wymagania wymienione w §5.

§ 7

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. przekazania informacji o zagrożeniach dla zdrowia i życia związanych z wykonywaniem pracy w KSOP oraz pracownikach wyznaczonych do:
 - a) udzielania pierwszej pomocy i upoważnionych do obsługi apteczek,
 - b) wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników,Informacja stanowi załącznik nr 1 do Porozumienia,

2. udostępnienia instrukcji bezpieczeństwa pożarowego obowiązującej na terenie KSOP w celu zapoznania pracowników z jej treścią.

§ 8

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. wyznaczenia osoby lub osób organizujących i nadzorujących prace, które zgodnie z art. 212 Kodeksu pracy będą dbały o zachowanie właściwego stanu bhp przy wykonywanych pracach,
2. przeprowadzenia przed rozpoczęciem prac instruktażu stanowiskowego wszystkim pracownikom, uwzględniając szczegółowo warunki ich prowadzenia,
3. umożliwienie koordynatorowi ds. BHP dostępu do stanowisk pracy oraz wglądu do dokumentacji (instrukcji) użytkowania maszyn i urządzeń oraz orzeczeń lekarskich, dokumentacji szkoleń pracowników w zakresie BHP, zapoznania pracowników z Kartami Ocen Ryzyka,
4. zapoznania pracowników z otrzymaną od Zamawiającego informacją, o której mowa w § 7 ust. 1.
5. przeszkolenia podległych pracowników z zakresu instrukcji bezpieczeństwa pożarowego obowiązującej na terenie budynków ZUOP,
6. zobowiązania pracowników do przebywania wyłącznie w miejscach, które zostały im udostępnione do wykonania przedmiotu umowy,
7. wyposażenia pracowników w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej, posiadające wymagane atesty (np. hełmy ochronne, okulary ochronne, rękawice i kalosze elektroizolacyjne itp.) niezbędne do wykonania pracy,
8. zapewnienia maszyn, urządzeń i sprzętu (drabiny, rusztowania itp.) niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, spełniającego wymagania przepisów. Na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest udostępnić dokumentację potwierdzającą sprawność i bezpieczeństwo eksploatowanych urządzeń,
9. przeprowadzania kontroli trzeźwości pracowników oraz niedopuszczenia do pracy pracownika, wobec którego zachodzi uzasadnione podejrzenie, że stawił się do pracy w stanie po użyciu alkoholu, albo w stanie nietrzeźwości lub w stanie po użyciu środka działającego podobnie do alkoholu,
10. zabezpieczenia bezpośredniego otoczenia miejsca pracy przez odpowiednie obarierowanie i oznakowanie zabezpieczające dostęp dla osób postronnych do strefy niebezpiecznej,
11. pisemnego poinformowania koordynatora ds. Bhp o planowanym terminie realizacji prac pożarowo niebezpiecznych, nie później niż na jeden dzień przed ich rozpoczęciem,
12. przekazania koordynatorowi ds. Bhp najpóźniej w dniu rozpoczęcia prac, imiennego wykazu osób, o których mowa w ust. 1 oraz bieżącej informacji o zmianach w tym zakresie.

§ 9

Wszystkie osoby wykonujące pracę jednocześnie w tym samym miejscu pracy są zobowiązane do przestrzegania przepisów i zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej.

§ 10

Wyznaczenie koordynatora ds. BHP nie zwalnia pracodawców z obowiązku zapewnienia wszystkim osobom wykonującym w tym samym miejscu pracy, bezpiecznych i higienicznych warunków pracy wynikających z przepisów dot. bhp i ochrony przeciwpożarowej. Każdy z pracodawców odpowiada odrębnie za stosowanie przepisów bhp i ochrony przeciwpożarowej.

§ 11

Niniejsze Porozumienie jest integralną częścią umowy i wchodzi w życie z dniem podpisania umowy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - informacja dla pracownika o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia występujących podczas pracy na terenie Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych, osobach wyznaczonych do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników oraz osobach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy i obsługi apteczek.

Załącznik nr 1 do Porozumienia - informacja dla pracownika o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia występujących podczas pracy na terenie Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych, osobach wyznaczonych do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników oraz osobach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy i obsługi apteczek.

INFORMACJA

**dla pracownika o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia występujących podczas pracy
na terenie Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych,
osobach wyznaczonych do wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników
oraz osobach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy i obsługi apteczek**

Identyfikacja zagrożeń

Lp.	Zagrożenia	Źródło zagrożenia(przyczyna)	Możliwe skutki zagrożenia	Działaniach ochronne i zapobiegawcze
1.	Potrącenie, najechanie przez pojazd mechaniczny	Samochody, wózki jezdniowe z napędem silnikowym	Stłuczenia, załamania, krwotoki, Obrażenia wielonarządowe	<ul style="list-style-type: none"> • Zachowanie szczególnej ostrożności i uwagi podczas poruszania się w okolicy dróg komunikacyjnych i transportowych. • Stosowanie odzieży odblaskowej (np. kamizelka) podczas prac wykonywanych w rejonie ruchu pojazdów. • Przestrzeganie zasad ruchu na drogach wewnętrzzakładowych.
2.	Promieniowanie jonizujące	Odpady i źródła promieniotwórcze	Choroby nowotworowe, inne skutki napromieniowania	<ul style="list-style-type: none"> • Stosowanie się do procedur i instrukcji związanych z ochroną radiologiczną, obowiązujących na terenie Zamawiającego. • Ograniczony czas przebywania w strefach podwyższonego promieniowania jonizującego. • Szkolenie w zakresie ochrony radiologicznej. • Badania lekarskie. • Stosowanie dawkomierzy indywidualnych.
3.	Porażenie prądem elektrycznym	Wykonywanie prac przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych, elektronarzędzia	Porażenie prądem elektrycznym, śmierć	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonywanie prac przez osoby z uprawnieniami i zgodnie z wymaganiami rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych). • Zabezpieczenie przewodów zasilających urządzenia przed uszkodzeniem mechanicznym. • Stosowanie wyłącznie urządzeń oznakowanych „CE”. • Bieżąca kontrola stanu izolacji przewodów. • Badania okresowe instalacji, maszyn elektrycznych i urządzeń technicznych. • Przestrzeganie przepisów dotyczących obsługi maszyn i urządzeń. • Nie włączanie urządzeń w przypadku stwierdzenia niesprawności osprzętu elektrycznego bądź urządzenia. • Zakaz naprawiania urządzeń bez upoważnienia. • Wystawianie tabliczek i napisów ostrzegawczych w przypadku niesprawności urządzenia.

4.	Upadek na tym samym poziomie (potknięcie się poślizgnięcie itp.)	<p>Mokre nawierzchnie.</p> <p>Przedmioty i przeszkody znajdujące się na drodze przemieszczania np.</p> <p>Przedmioty i przeszkody pozostawione w miejscach słabo oświetlonych, drogach ewakuacyjnych, rozłożone niezabezpieczone przewody.</p> <p>Zły stan techniczny dróg wewnątrzzakładowych, chodników.</p>	<p>Potłuczenia, zwichnięcia i złamania kończyn, urazy wewnętrzne, wstrząśnienia mózgu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie porządku w pomieszczeniach i na drogach komunikacji wewnętrznej. • Stosowanie odpowiedniego obuwia. • Zachowanie szczególnej ostrożności podczas przemieszczania się. • Oznakowanie miejsc niebezpiecznych. • Zabezpieczenie przewodów. • Wycieranie do sucha zalanych podłóg. • Stosowanie się do znaków ostrzegających o możliwości poślizgnięcia się na sprzątanym na mokro powierzchniach korytarzy.
5.	Upadek ze schodów i innych podwyższeń	<p>Zły stan techniczny schodów, pośpiech.</p> <p>Niewłaściwa organizacja transportu ręcznego.</p>	<p>Potłuczenia, zwichnięcia i złamania kończyn, urazy wewnętrzne, wstrząśnienia mózgu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dobry stan techniczny schodów • Trzymanie się poręczy podczas komunikacji po schodach. • Właściwa organizacja prac transportowych. • Zachowanie ostrożności.
6.	Upadek z wysokości	<p>Nieprzestrzeganie przepisów BHP dotyczących właściwej organizacji i wykonywania prac na wysokości.</p>	<p>Poważne obrażenia, urazy wewnętrzne, wstrząśnienia mózgu, kalectwo, śmierć</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Badania lekarskie i szkolenia. • Przestrzeganie przepisów BHP dot. właściwej organizacji oraz wykonywania prac na wysokości.
7.	Pożar, wybuch	<p>Zaprószenie ognia, materiały palne</p> <p>Zwarcie instalacji elektrycznej.</p> <p>Prace pożarowo niebezpieczne.</p>	<p>Poparzenie, śmierć</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przestrzeganie zakazu używania wyrobów tytoniowych w budynkach ZUOP. • Zakaz używania narzędzi iskrzących w miejscach zagrożonych wybuchem. • Zakaz używania otwartego ognia w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo. • Terminowo przeprowadzane pomiary instalacji elektrycznej. • Dobrze oznakowane i utrzymane w należytym stanie drogi przeciwpożarowe i wyjścia ewakuacyjne. • Sprawny sprzęt ppoż. • Stosowanie sprawnych urządzeń elektrycznych. • Przestrzeganie Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla obiektów KSOP.

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU

I. ALARMOWANIE

1. Kto zauważy pożar obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić:
 - osoby znajdujące się w strefie zagrożenia,
 - **Straż Pożarną 998 lub 112**
 - użytkownika lub zarządzającego obiektem.
2. Po uzyskaniu telefonicznego połączenia ze strażą pożarną należy wyraźnie podać:
 - a) gdzie się pali: dokładny adres, nazwę obiektu instytucji, piętro,
 - b) co się pali: np. szafa w korytarzu, dach,
 - c) czy są zagrożeni ludzie,
 - d) numer telefonu, z którego się mówi i swoje nazwisko.

**UWAGA! Odłożyć słuchawkę dopiero po otrzymaniu odpowiedzi, że straż pożarna przyjęła zgłoszenie.
Odczekać chwilę przy telefonie na ewentualne sprawdzenie.**

3. Zachować spokój i nie dopuścić do powstania paniki.
4. W razie potrzeby (nieszczęśliwy wypadek lub awaria) lub innego zagrożenia alarmować:

Pogotowie Ratunkowe	999
Policję	997
Pogotowie Energetyczne	991
Pogotowie Wod.-Kan.	994

II. AKCJA RATOWNICZO-GAŚNICZA

1. Równocześnie z zaalarmowaniem straży pożarnej należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego.
2. Do czasu przybycia straży pożarnej kierownictwo akcją obejmuje użytkownik, kierownik obiektu lub osoba najenergiczniejsza i opanowana.
3. Przystępujący do akcji ratowniczo-gaśniczej powinien pamiętać, że:
 - a) w pierwszej kolejności należy ratować życie ludzi,
 - b) należy wyłączyć dopływ prądu elektrycznego do pomieszczeń objętych pożarem. Instalacje i urządzenia elektryczne pod napięciem gasić gaśnicami śniegowymi, proszkowymi i halonowymi,
 - c) należy usunąć z zasięgu ognia wszystkie materiały palne, butle z gazami sprężonymi, naczynia z płynami łatwopalnymi, cenne maszyny, urządzenia i dokumenty,
 - d) nie otwierać bez koniecznej potrzeby drzwi i okien do pomieszczeń, w których powstał pożar,
 - e) szybkie i prawidłowe użycie podręcznego sprzętu gaśniczego umożliwia ugaszenie pożaru w początkowej fazie jego rozwoju.

III. UWAGI KOŃCOWE

1. Na podstawie art. 9 Ustawy z dnia 24.08.1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 81 poz. 351) każdy : „**Kto zauważy pożar, klęskę żywiołową lub inne miejscowe zagrożenie, obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę ochrony przeciwpożarowej bądź policję lub wójta albo sołtysa**”.
2. Na podstawie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego, obowiązującej na terenie KSOP w Różanie, każdy pracownik winien przystąpić do gaszenia pożaru podręcznym sprzętem gaśniczym.
3. Instrukcja niniejsza obowiązuje wszystkich pracowników.

**Wykaz pracowników Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Promieniotwórczych³
wyznaczonych do zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników oraz udzielania pierwszej pomocy**

TEFONY INTERWENCYJNE:

POGOTOWIE RATUNKOWE - tel. 999 lub 112

STRAŻ POŻARNA - tel. 998 lub 112

POLICJA - tel. 997 lub 112

DYŻURNY PRACOWNIK ZUOP (w godzinach pracy) - 29 766 90 33 lub 607 032 665

INSPEKTOR BHP - 22 718 02 63 lub 605 660 70

³ Wykaz pracowników zostanie uzupełniony przy podpisywaniu porozumienia.

**WYMAGANIA OCHRONY RADIOLOGICZNEJ
DLA PRACOWNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH
W KRAJOWYM SKŁADOWISKU ODPADÓW PROMIENIOTWÓRCZYCH**

Na terenie Krajowego Składowiska Odpadów Promieniotwórczych (KSOP) w Różanie występują tereny kontrolowane i tereny nadzorowane, w rozumieniu ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (Dz. U. z 2023 r. poz. 1173), zwanej dalej „ustawą”

teren kontrolowany – to teren o kontrolowanym dostępie, objęty specjalnymi przepisami mającymi na celu ochronę przed promieniowaniem jonizującym lub rozprzestrzenianiem się skażeń promieniotwórczych



teren nadzorowany – to teren objęty specjalnym nadzorem, w celu ochrony przed promieniowaniem jonizującym



pracownik zewnętrzny – to pracownik, zatrudniony przez pracodawcę zewnętrznego lub wykonujący działalność na własny rachunek, wykonujący dowolną działalność na terenie kontrolowanym lub terenie nadzorowanym, za który nie jest odpowiedzialny ani on, ani jego pracodawca

pracodawca zewnętrzny – pracodawcę zatrudniającego pracowników, o których mowa w art. 17 ust. 1 pkt 1, prowadzących dowolną działalność na terenie kontrolowanym u innego pracodawcy.

W związku z faktem wykonania pracy przez pracowników Wykonawcy (w rozumieniu ustawy Prawo atomowe – pracownik zewnętrzny) na terenie kontrolowanym i/lub nadzorowanym Zamawiającego, Wykonawca (w rozumieniu ustawy Prawo atomowe – pracodawca zewnętrzny) jest zobowiązany:

1. przedstawić Zamawiającemu zamknięty wykaz pracowników świadczących ww. pracę wraz z:
 - a. aktualnymi orzeczeniami lekarskimi o zdolności do pracy, w tym stwierdzającymi brak przeciwwskazań do pracy w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące, wydanymi przez uprawnionego lekarza (posiadającego przeszkolenie w instytucie badawczym w dziedzinie medycyny pracy w zakresie badań profilaktycznych pracowników narażonych na działanie promieniowania jonizującego),
 - b. paszportami dozymetrycznymi, wydanymi przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki, zawierającymi odpowiednie wpisy wymagane rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30

listopada 2020 r. w sprawie ochrony przed promieniowaniem jonizującym pracowników zewnętrznych narażonych podczas pracy na terenie kontrolowanym lub nadzorowanym (Dz. U. z 2020 r. poz. 2313), zwanego dalej „rozporządzeniem”,

- c. wstępną kwalifikacją pracowników zewnętrznych do kategorii A lub kategorii B;
2. przestrzegać zasad ochrony radiologicznej oraz ograniczeń dawek promieniowania jonizującego zgodnie z ustawą i szczegółowymi przepisami obowiązującymi u Zamawiającego;
3. uzgodnić z Zamawiającym zasady objęcia pracowników zewnętrznych oceną narażenia i nadzorem medycznym, a także zasady dokonywania odpowiednich wpisów w paszportach dozymetrycznych.

Zamawiający jest zobowiązany zapewnić pracownikom zewnętrznym:

1. szkolenie w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, wymagane art. 11 ustawy, uwzględniające m.in. specyfikę terenu kontrolowanego i/lub nadzorowanego oraz planowanej pracy, informację o zagrożeniach związanych z wykonywaną pracą i stosowanych środkach ochrony. Szkolenie pracowników świadczących pracę w związku z wykonywaniem umowy będzie przeprowadzone w pierwszym dniu rozpoczęcia prac,
2. niezbędne środki ochrony indywidualnej, stosownie do warunków narażenia,
3. warunki pracy umożliwiające przestrzeganie zasad ochrony radiologicznej oraz ograniczeń dawek promieniowania jonizującego zgodnie z ustawą,
4. prowadzenie pomiaru dawek indywidualnych oraz innych pomiarów dozymetrycznych w sposób dostosowany do warunków narażenia oraz rejestrowanie tych pomiarów,
5. dokonywanie niezbędnych wpisów w paszportach dozymetrycznych zgodnie z wymaganiami rozporządzenia.

Pracownik zewnętrzny jest zobowiązany:

1. przestrzegać zasad bezpiecznej pracy w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące, w tym szczegółowych przepisów obowiązujących u Zamawiającego,
2. współdziałać z Zamawiającym i swoim przełożonym w zakresie poprawy warunków pracy i właściwej kontroli otrzymanych dawek promieniowania jonizującego,
3. dbać o terminowość i kompletność wpisów w paszporcie dozymetrycznym.

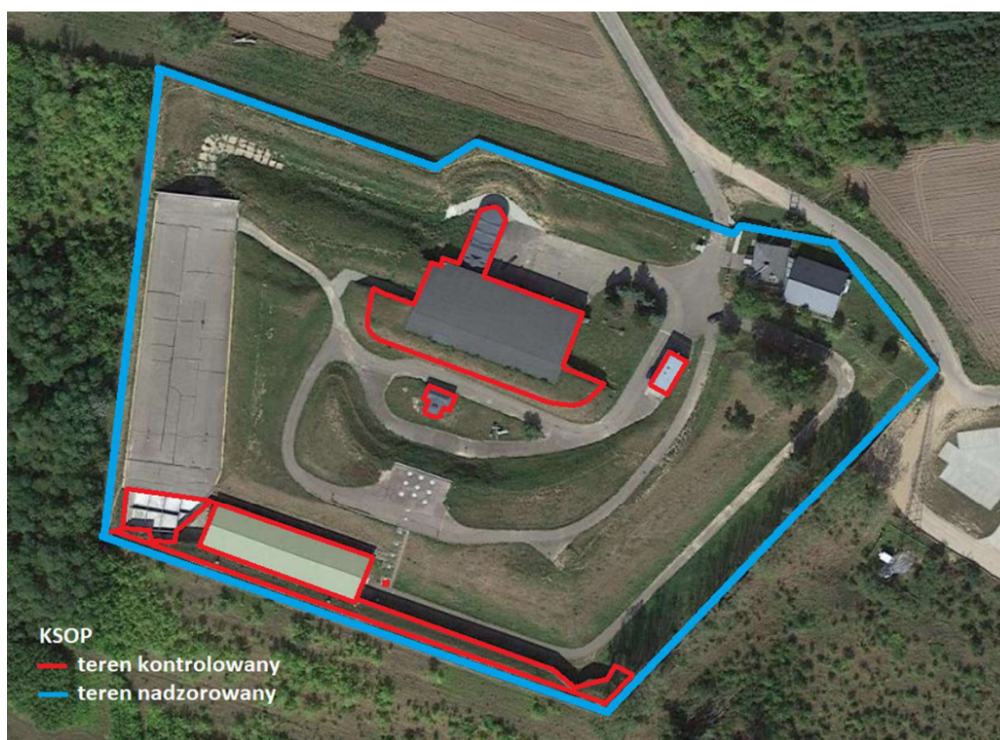
ZASADY PORUSZANIA SIĘ PO TERENIE KSOP W RÓŻNIE

Zasady poruszania się po terenie KSOP:

1. Poruszanie się po terenie KSOP odbywa się pod nadzorem (w obecności) wyznaczonego przez ZUOP pracownika,
2. Samodzielne poruszanie się po terenie KSOP może odbywać się tylko w obrębie prowadzonych prac,

3. Przed wejściem na teren kontrolowany i/lub nadzorowany ZUOP osoby wchodzące zostają wyposażone w dawkomierz indywidualny z odczytem bezpośrednim, a w przypadku terenu kontrolowanego również w odzież ochronną (fartuch i ochraniacze na obuwiu), oraz poddane są kontrolnym pomiarom skażeń osobistych. Osoby te mają obowiązek wpisania się do „Karty ewidencyjnej osób przebywających na terenie kontrolowanym i terenie nadzorowanym”,
4. Na terenie kontrolowanym zabronione jest przechowywanie i spożywanie żywności, napojów oraz palenie papierosów,
5. Przed opuszczeniem terenu kontrolowanego, każda osoba zostaje poddana kontrolnym pomiarom skażeń osobistych. Odzież ochronną należy zostawić znajdującym się przy bramce dozymetrycznej pojemniku na „odzież brudną”. Kontroli skażeń poddawane są także wszystkie wynoszone przedmioty i urządzenia,
6. Po opuszczeniu terenu kontrolowanego lub nadzorowanego osoby wychodzące oddają wyznaczonemu pracownikowi ZUOP otrzymany wcześniej dawkomierz indywidualny. Pracownik ZUOP odczytuje wartość wskazania dawkomierza oraz dokonuje wpisu w „Karcie ewidencyjnej kontroli dozymetrycznej osób przebywających na terenie ZUOP”.

Mapę terenów kontrolowanych i nadzorowanych przedstawiono na Rys. 1.



Rys. 1 Mapa terenów kontrolowanych i nadzorowanych w KSOP w Różanie (kolorem czerwonym oznaczono tereny kontrolowane, kolorem niebieskim tereny nadzorowane).