

OPRACOWANIE: DLA ROZBUDOWY BUDYNKU X LO O SAŁĘ DO GIMNASTYKI
KOREKCYJNEJ DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ
NA DZIAŁCE NR EW. 35 (OBREB 0091 - ŚRÓDMIEŚCIE 2 , ARKUSZ 87)
PRZY UL. WŁADYSŁAWA BELINY - PRAŻMOWSKIEGO W RADOMIU.

FAZA: **SCENARIUSZ POŻAROWY**

INWESTOR: X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI
INTEGRACYJNYMI im. STANISŁAWA KONARSKIEGO 26-600 RADOM
UL. BELINY - PRAŻMOWSKIEGO 37

JEDNOSTKA

PROJEKTOWA: Archkon Maciej Zykubek UL.CISOWA 6/27 26-600 RADOM

AUTOR

OPRACOWANIA: RZECZOZNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEN PRZECIWPOŻAROWYCH


mgr inż. Stanisław Musiał
Nr upr. 382/98

Radom, 2022

Zawartość

- 1. WSTĘP I PODSTAWA PRAWNA 3**
- 2. CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU 4**
- 3. SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POŻARU 8**
- ZAŁĄCZNIK – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

WSTĘP I PODSTAWA PRAWNA

Niniejszy scenariusz stanowi uściślenie w zakresie współdziałania instalacji i urządzeń p.poż. w budynku.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2019r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109 poz. 719).

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. Poz.1722 w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu , projektu architektoniczno – budowlanego , projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony pożarowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 869).

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124 poz. 1030)

CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA BUDYNKU

Rozbudowa będzie zlokalizowana na dz. nr ew. 35 przy północnej ścianie istniejącej sali gimnastycznej stanowiącej część budynku X L.O. w Radomiu .

powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji;

Powierzchnia zabudowy 127,95 m²

Powierzchnia wewnętrzna 103,44 m².

Ilość kondygnacji: - nadziemnych - 1
 - podziemnych - 0

Wysokość budynku – 4,82m.

odległości od obiektów sąsiadujących;

od strony północno zachodniej - obiekt istniejący w odległości ponad 22 m,

od strony południowej – bezpośrednio budynek szkoły z salą gimnastyczną

od strony wschodniej – niezabudowana działka obiekt istniejący w odległości ponad 50 m,

parametry pożarowe występujących substancji palnych i wyposażenia wnętrza;

W obiekcie przewiduje się przechowywanie wyłącznie takich substancji, które są związane z jego normalnym użytkowaniem - stałe materiały palne.

Na drogach komunikacji ogólnej, służącym celom ewakuacji, nie mogą być zastosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone powinny być wykonane tylko z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

Do wykończenia wnętrza nie mogą być zastosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące. Oznacza to, że wszelkie meble ustawiane w holach i korytarzach powinny być wykonane jako trudno zapalne.

kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji

Kategoria zagrożenia ludzi:

Rozbudowa jest zakwalifikowana do ZL II kategorii zagrożenia ludzi.

Ilość osób:

- do 10 w obiekcie (8 uczniów oraz 2 nauczycieli)

ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych;

W obiekcie nie projektuje się pomieszczeń zagrożonych wybuchem, nie będzie zachodziła

również konieczność wyznaczania stref zagrożenia wybuchem.

podział obiektu na strefy pożarowe;

Rozbudowa stanowi osobną strefę pożarową i można ją rozpatrywać jako osobny budynek :

Powierzchnia zabudowy 127,95 m²

Powierzchnia wewnętrzna 103,44 m².

Ilość kondygnacji : - nadziemnych - 1

podziemnych - 0

Wysokość budynku – 4,82m.

Budynek niski

Rozbudowa jest zakwalifikowana do ZL II kategorii zagrożenia ludzi.

- Dla rozbudowy wymagana jest klasa „D” odporności pożarowej.
- Wymagana odporność ogniowa elementów budynku zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi

Klasa odporności pożarowej budynku	- Klasa odporności ogniowej elementów budynku*					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewn. ^{1) 2)}	- ściana - wewn. ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
"D"	R30	(-)	REI 30	EI 30	(-)	(-)

Pokrycie dachu 2xpapa termozgrzewalna z ociepleniem z wełny mineralnej dla rozbudowy wykonać jako stanowiące system zapewniający klasę odporności ogniowej REI30/E30 B Roof(t1) NRO . Na ścianach zewnętrznych prostopadłych do przylegającej ściany budynku istniejącego zastosować pionowy pas z wełny mineralnej o szerokości 2m i klasie odporności ogniowej EI60.

Rozbudowa oddzielona jest od istniejącego budynku szkoły ścianą oddzielenia przeciwpożarowego jak dla klasy odporności pożarowej budynku „B” , między strefami usytuowano drzwi przeciwpożarowe o klasie odporności ogniowej EI60. Drzwi o deklarowanej odporności ogniowej powinny być zaopatrzone w samozamykacze.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej				
	elementów oddzielenia przeciwpożarowego		Drzwi przeciwpożarowych lub innych zamknięć przeciwpożarowych	drzwi z przedsionka przeciwpożarowego	
	ścian i stropów, z wyjątkiem stropów w ZL	stropów w ZL		na korytarz i do pomieszczenia	na klatkę schodową
"B"	REI 120	REI 60	EI 60	EI30	E30

Istniejący budynek szkoły stanowi osobną strefę pożarową :

Powierzchnia zabudowy 782,14 m²

Powierzchnia całkowita 1685,71 m².

Ilość kondygnacji : - nadziemnych - 3
podziemnych - 1

Wysokość budynku – 11,62m.

Budynek niski

Budynek jest zakwalifikowany do ZL I kategorii zagrożenia ludzi.

- Dla rozbudowy wymagana jest klasa „B” odporności pożarowej.
- Wymagana odporność ogniowa elementów budynku zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi

Klasa odporności pożarowej budynku	- Klasa odporności ogniowej elementów budynku*					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop	ściana zewn. ^{1) 2)}	- ściana - wewn. ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
"B"	R120	R30	REI 60	EI 60	EI30	RE30

warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe;

PRZEJŚCIA EWAKUACYJNE:

Długości przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach dla ZL , nie przekraczają 40 m. Minimalna szerokość przejścia ewakuacyjnego - 0,9 m.

Szerokości wyjść ewakuacyjnych z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt do 3 osób – minimum 0,8 m, szerokości wyjść z pozostałych pomieszczeń minimum 0,9 m.

DOJŚCIA EWAKUACYJNE:

Długości dojść ewakuacyjnych od wyjścia z pomieszczenia do strefy ZL I (sala gimnastyczna) , oraz do wyjścia na zewnątrz rozbudowy w strefach ZL II nie przekracza 10 m (mierząc wzdłuż osi drogi ewakuacyjnej) . Szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych minimum 1,20m , przyjęto 1,80m. Drzwi z pomieszczeń , które po ich całkowitym otwarciu mogą zmniejszyć wymaganą szerokość drogi ewakuacyjnej wyposażać w samozamykacze .

Szerokości drzwi ewakuacyjnych minimum 0,9 m szerokości.

OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE:

Jest wymagane na drogach ewakuacyjnych nie posiadających oświetlenia naturalnego

sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, elektroenergetycznej ;

Przejścia instalacyjne przez ściany i stropy oddzielen p.poż. będą zabezpieczone w klasie odporności ogniowej dla danego elementu oddzielenia przeciwpożarowego. Przewody elektroenergetyczne i inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, powinny mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30.

Dla urządzeń, których praca jest niezbędna podczas pożaru należy zapewnić podtrzymanie energii. Oznacza to, że powinny być one zasilane sprzed p.poż. wyłącznika prądu i z zapasowego źródła prądowego.

instalacja hydrantów wewnętrznych:

Nie przewiduje się wyposażenia rozbudowy w instalację hydrantów wewnętrznych.

przeciwpożarowy wyłącznik prądu,

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany będzie przy wyjściu głównym z budynku.

Dla urządzeń, których praca jest niezbędna podczas pożaru należy zapewnić podtrzymanie energii. Oznacza to, że powinny być one zasilane sprzed wyłącznika prądu.

Zasilanie w/w urządzeń powinno być realizowane kablami odpornymi na działanie pożaru .

system sygnalizacji pożaru:

Nie jest wymagany obligatoryjnie.

wyposażenie w gaśnice;

Należy przewidzieć wyposażenie budynku w gaśnice. Ilość środka gaśniczego należy przyjąć:

- 2 kg proszku ABC na 100 m² powierzchni kondygnacji kwalifikowanej jako ZL,

Gaśnice należy rozmieścić w pobliżu wyjść ewakuacyjnych i na korytarzach. Długość dojścia do miejsca ustawienia gaśnicy nie może przekraczać 30 m.

zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru;

Wymagane zaopatrzenie wodne wynosi 20 dm³/s.

Do zewnętrznego gaszenia pożaru przeznaczone są istniejące hydranty w ul. Beliny – Prażmowskiego oraz na działce nr ew. 33/1.

drogi pożarowe.

Dla budynku wymaga się doprowadzenia drogi pożarowej. Wjazd na drogę z ulicy Beliny – Prażmowskiego . Droga zakończona placem manewrowym 20x20 m .

Pomiędzy wyjściem ewakuacyjnym, a skrajnią drogi pożarowej, zaprojektowano utwardzone pieszce dojścia o szerokości nie mniejszej niż 1,5 m i o długości nie większej niż 30 m.

SPOSOBY POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POWSTANIA POŻARU

Przedmiotowa rozbudowa zakwalifikowana jest jako ZLII . Zakłada się, że osoby przebywające w obiekcie będą znały obiekt. W ciągu godzin nocnych w obiekcie nie będą przebywali ludzie. W związku z powyższym w budynku przewiduje się sposób postępowania dopasowany do pory dnia przy oświetleniu dziennym.

W ciągu dnia:

1. Osoba, która jako pierwsza zauważy lub zdobędzie informację o pożarze powinna:

- poinformować o tym pracownika obiektu,
- poinformować osoby znajdujące się z najbliższych pomieszczeniach,
- ocenić sytuację i w zależności od stopnia rozwoju pożaru przystąpić do gaszenia przy pomocy środków dostępnych w budynku lub zamknięcia pomieszczenia i opuszczenia miejsca zagrożonego.

2. Pracownik obiektu:

- zobowiązany (a) jest do poinformowania kierownictwa i pozostałych pracowników,
- poinformowania straży pożarnej o pożarze

3. Kierownik obiektu:

- organizuje ewakuację wydając polecenia pozostałym pracownikom,
- zapewnia miejsce dojazdu dla straży pożarnej (w miarę możliwości).

Postępowanie w przypadku powstania pożaru do czasu przybycia jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP oraz współdziałanie z kierującym akcją ratowniczą

- każdy, kto zauważy najmniejszy pożar zobowiązany jest natychmiast alarmować: osoby znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie pożaru , Państwową Straż Pożarną - tel. 998 (wg zasad podanych dalej), zarządzającego obiektem
- równocześnie z alarmowaniem jednostek PSP, jeżeli to jeszcze możliwe, należy przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy podręcznego sprzętu gaśniczego w

przeciwnym przypadku należy ograniczyć się tylko do zamknięcia otworów drzwiowych i okiennych w danym pomieszczeniu lub części budynku, aby ograniczyć rozprzestrzenianie się pożaru (ognia i dymu) i przystąpić do czynności ewakuacyjnych,

- do czasu przybycia Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych PSP kierowanie akcją obejmuje użytkownik (zarządzający lub jego przedstawiciel), a w przypadku ich braku inny pracownik, zgodnie z posiadaną wiedzą i doświadczeniem,
- w przypadku wystąpienia zagrożenia powodującego konieczność przeprowadzenia ewakuacji osób i ewentualnie mienia z obiektu decyzję o podjęciu ewakuacji podejmuje właściciel lub przełożony,
- po przybyciu jednostek Państwowej Straży Pożarnej (np. w trakcie akcji ewakuacyjnej) kierujący przebiegiem akcji zobowiązany jest do złożenia zwięzłej informacji o przebiegu zdarzenia i podjętych działaniach (ewakuacji), a następnie podporządkowania się dowódcy przybyłej jednostki Państwowej Straży Pożarnej.

Alarmowanie telefoniczne Państwowej Straży Pożarnej

- po uzyskaniu połączenia z Centrum Powiadamiania Ratunkowego Państwowej Straży Pożarnej (nr 998 lub numer alarmowy 112) należy wyraźnie podać:
- dokładny adres, nazwę obiektu, w którym powstał pożar,
- co się pali, czy istnieje zagrożenie życia ludzkiego,
- kierunki dojazdu do budynku,
- rozłączyć rozmowę dopiero po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia,
- w razie potrzeby alarmować inne służby:
- Państwowe Ratownictwo Medyczne tel. 999,
- Policję tel. 997,
- Pogotowie Energetyczne tel. 991,

Zasady prowadzenia ewakuacji

Miejsce ewakuacji:

Osoby ewakuujące się z budynku udają się na zewnątrz i zbierają w miejscu wskazanym przez organizatora – na utwardzony plac po stronie zachodniej szkoły.

Zasady prowadzenia ewakuacji w przypadku zagrożenia:

w pierwszej kolejności należy ewakuować osoby z tych pomieszczeń, w których powstał pożar (zagrożenie) lub które znajdują się na drodze rozprzestrzeniania się ognia, dymu (zagrożenia) oraz z pomieszczeń, z których wyjście lub dotarcie do bezpiecznych dróg ewakuacji może zostać

odcięte przez pożar lub zadymienie (zagrożenie)

- po opuszczeniu pomieszczeń należy o ile jest to możliwe kierować się do najbliższego wyjścia ewakuacyjnego i następnie do miejsca zbiórki,
- w przypadku pożaru, przy znacznym zadymieniu dróg ewakuacyjnych, należy poruszać się w pozycji pochylonej (a nawet w pozycji „na czworaka”) starając się trzymać głowę jak najniżej ze względu na to, że w dolnych partiach pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych panować będzie mniejsze zadymienie przez co jednocześnie lepsza widoczność, niższa temperatura, mniej toksyczne środowisko,
- po zakończeniu ewakuacji należy dokładnie sprawdzić, czy wszyscy opuścili budynek. W razie niezgodności stanu osobowego ewakuowanych z ilością osób przebywających w obiekcie należy natychmiast fakt ten zgłosić jednostkom ratowniczym przybyłym na miejsce akcji
- w przypadku odcięcia dróg ruchu dla pojedynczych osób lub grup należy niezwłocznie dostępnymi środkami np. telefonicznie, bezpośrednio lub przy pomocy osób znajdujących się na zewnątrz odciętej strefy powiadomić kierownika akcji ewakuacyjnej (użytkownika budynku lub osobę go zastępującą, dowódcę przybyłej jednostki PSP). Odciętych od dróg wyjścia, a znajdujących się w strefie zagrożenia należy zebrać w pomieszczeniu najbardziej oddalonym od źródła pożaru, zagrożenia (najlepiej w pomieszczeniu z oknem zewnętrznym) i w miarę posiadanych środków i istniejących warunków ewakuować na zewnątrz przy pomocy sprzętu ratowniczego przybyłych jednostek Państwowej Straży Pożarnej lub innych jednostek ratowniczych.

Środki i sposoby ogłaszania alarmu o ewakuacji

Rozgłaszanie alarmu głosowo.

UWAGI OGÓLNE DO REALIZACJI POWYŻSZEGO:

1. Jeżeli możliwe jest podjęcie akcji gaśniczej musi być prowadzone przez minimum dwie osoby w celu wzajemnej asekuracji.
2. Nie wolno wchodzić w strefę zadymienia.
3. Pomieszczeń, w których wystąpił pożar nie należy bez potrzeby otwierać, gdyż może to wpłynąć na zwiększenie intensywności spalania.
4. Otwarcie pomieszczenia możliwe jest wyłączenie w celu przeprowadzenia ewakuacji osób lub podjęcia akcji gaszenia. Otwierać pomieszczenie należy w taki sposób, aby nie stanąć w świetle drzwi (nie wolno dopuścić do poparzenia się).

5. Gaszenie przy pomocy gaśnic należy prowadzić przy użyciu kilku gaśnic równocześnie, a nie jedna po drugiej.

Sposoby postępowania na wypadek powstania innego zagrożenia

W przypadku wystąpienia w obiekcie innego miejscowego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji budynku lub jego części należy zastosować się do procedur opisanych wcześniej (jak w przypadku pożaru).

Sposób przyjęcia informacji o podłożeniu ładunku wybuchowego.

Przygotowanie obiektu do prowadzenia działań:

1. Ogłosić ewakuację ludzi z obiektu.
2. Poinformować służby ratownicze o zagrożeniu.
3. Przygotować obiekt do prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych poprzez:
wstępne zlokalizowanie ładunku wybuchowego (określenie które pomieszczenia nie były dostępne, a które mogły być narażone na atak terrorystyczny), zamknięcie obiektu przed osobami postronnymi,
 - umożliwienie wejścia na teren obiektu służbom ratowniczym,
 - umożliwienie dojazdu do obiektu – usunięcie pojazdów sprzed wejścia do obiektu.

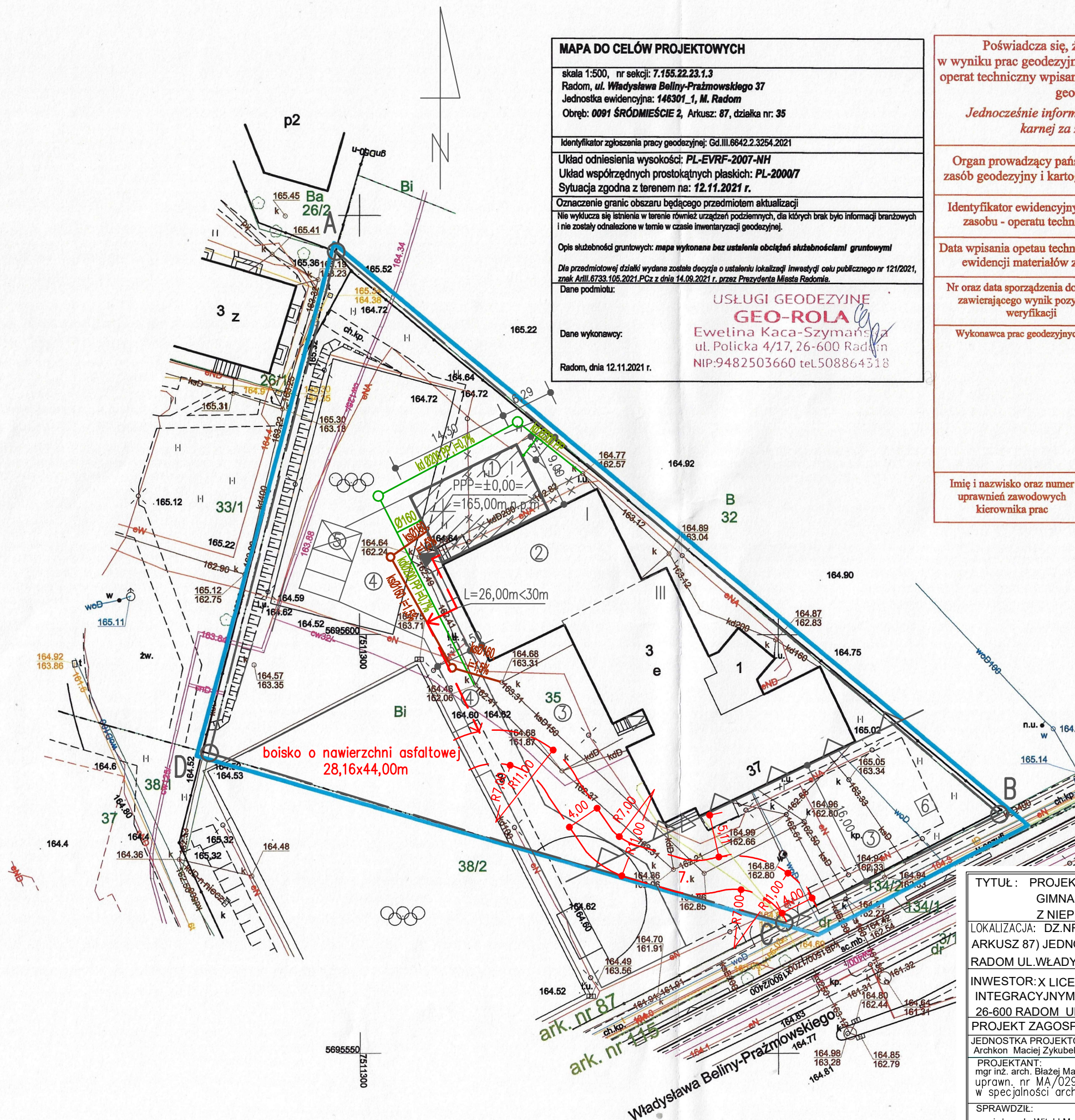
Sposób przyjęcia informacji o podłożonym ładunku:

1. Rozmowę telefoniczną prowadzić w sposób spokojny.
2. Przedłużać możliwie najbardziej jak się da czas rozmowy, w szczególności mając na celu zebranie informacji dotyczących:
 - miejsca podłożenia ładunku,
 - sposobu uruchomienia zapalnika,
 - przewidywanego czasu detonacji,
 - motywacji sprawcy.
3. Spytać o to czy sprawca działa sam czy w grupie.
4. Ustalić jego wiek, imię lub nazwisko, pseudonim.
5. Ustalić żądania sprawcy.
6. Ustalić warunki odpalenia ładunku.

W czasie rozmowy należy zwracać uwagę na:

1. Ton głosu rozmówcy (spokojny, podekscytowany, nieskładny).
2. Odgłosy w tle (czy to jest ulica, urząd pocztowy, poblize dworca, czy biją dzwony, treść

3. prowadzonej rozmowy).
4. Starać się określić wiek i płeć rozmówcy.
5. Sposób wypowiedzi rozmówcy (w celu wyłapania akcentu, charakterystycznych słów, zwrotów, wykształcenia).



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
skala 1:500, nr sekcji: 7.155.22.23.1.3 Radom, ul. Władysława Beliny-Prażmowskiego 37 Jednostka ewidencyjna: 146301_1, M. Radom Obręb: 0091 ŚRÓDMIEŚCIE 2, Arkusz: 87, działka nr: 35	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: Gd.III.6642.2.3254.2021	
Układ odniesienia wysokości: PL-EVRF-2007-NH Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL-2000/7 Sytuacja zgodna z terenem na: 12.11.2021 r.	
Oznaczenie granic obszaru będącego przedmiotem aktualizacji Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnaleziona w terminie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	
Opis służebności gruntowych: mapa wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi Dla przedmiotowej działki wydane zostało decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 121/2021, znak Ar.III.6733.105.2021.PCz z dnia 14.09.2021 r. przez Prezydenta Miasta Radomia. Dane podmiotu:	
Dane wykonawcy:	
Radom, dnia 12.11.2021 r.	

USŁUGI GEODEZYJNE
GEO-ROLA
Ewelina Kaca-Szymańska
ul. Policka 4/17, 26-600 Radom
NIP:9482503660 tel.508864318

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA RADOMIA Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1463.2021.3372...
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu24. 11.2021 r.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Ed. III. 6642.2.3254.2021-1-p224. 11.2021 r.
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE GEO-ROLA Ewelina Kaca-Szymańska ul. Policka 4/17, 26-600 Radom NIP:9482503660 tel.508864318
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	REMIGIUSZ KACA, 11202

mgr inż. Remigiusz Kaca
GEODETA UPRAWNIONY
ZCZ.W.1508864318
tel. 508 864 318

- LEGENDA**
A-D - GRANICE TERENU I ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI
1. PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU X LO O SALĘ DO GIMNASTYKI KOREKCYJNEJ
 2. ISTNIEJĄCY BUDYNEK X LO Z SALĄ GIMNASTYCZNĄ
 3. ISTNIEJĄCE STANOWISKA POSTOJOWE
 4. PROJEKT. POW. TERENU UTWARDZONEGO ORAZ MIEJSCA POSTOJOWE - PŁYTY EKO 12cm
 5. PROJEKT. STANOWISKA POSTOJOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH-PŁYTY EKO 12cm
 6. ISTN. MIEJSCA GROMADZENIA
 7. DROGA POŻAROWA DLA PROJEKTOWANEJ ROZBUDOWY
- woD - ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
ksD - ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE
eN - ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE
kdD - ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
ks - PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ WG ODREBNEGO OPRACOWANIA
ks - PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ WG ODREBNEGO OPRACOWANIA
*** INSTALACJE DO DEMONTAŻU
- ▷ ISTNIEJĄCY WJAZD NA DZIAŁKĘ
▷ PROJEKTOWANE WEJŚCIE DO BUDYNKU
- △ △ △ NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY
--- LINIE ROZGRANICZAJĄCE

TYTUŁ: PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU X LO O SALĘ DO GIMNASTYKI KOREKCYJNEJ DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ	
LOKALIZACJA: DZ.NR EWID.35 (OBRĘB 0091 - ŚRÓDMIEŚCIE 2, ARKUSZ 87) JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146301_1, M. RADOM RADOM UL. WŁADYSŁAWA BELINY - PRAŻMOWSKIEGO 37	
INWESTOR: X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI im. STANISŁAWA KONARSKIEGO 26-600 RADOM UL. BELINY - PRAŻMOWSKIEGO 37	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Archkon. Maciej Żytkubek UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM	DATA XI 2021
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Błażej Marchewka uprawn. nr MA/029/09 w specjalności architektonicznej	SKALA 1:500
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Witold Malmon upr. nr.GP-III-7342/130/91 w specj. arch.	RYS. NR 1/2