

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie planów ewakuacyjnych wraz z inwentaryzacją architektoniczno-budowlaną obiektów” – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

**1. Wykonanie planów ewakuacyjnych wraz z inwentaryzacją architektoniczno-budowlaną w poniżej wymienionych obiektach tj.**

- a) Drugi Śląski Urząd Skarbowy w Bielsku-Białej, ul. Warszawska 45, 43-300 Bielsko-Biała,
- b) Delegatura Śląskiego Urzędu Celno-Skarbowego w Bielsku-Białej, ul. Tadeusza Regera 32, 43-382 Bielsko-Biała,
- c) Pierwszy Urząd Skarbowy w Katowicach, ul. Żwirki i Wigury 17, 40-063 Katowice,
- d) Urząd Skarbowy w Kłobucku, ul. Jana Pawła II 13, 42-100 Kłobuck,
- e) Urząd Skarbowy Myszkowie, ul. Kazimierza Pułaskiego 68, 42-300 Myszków,
- f) Urząd Skarbowy w Raciborzu, ul. Michała Drzymały 32, 47-400 Racibórz,
- g) Urząd Skarbowy w Sosnowcu, ul. 3-go Maja 20, 41-200 Sosnowiec,
- h) Urząd Skarbowy w Tarnowskich Górach, ul. Opolska 23, 42-600 Tarnowskie Góry,
- i) Urząd Skarbowy w Wodzisławiu Śląskim, ul. Bartosza Głowackiego 4, 44-300 Wodzisław Śląski
- j) Urząd Skarbowy w Żywcu budynek A, ul. Krasińskiego 11, 34-300 Żywiec
- k) Urząd Skarbowy w Żywcu budynek B, ul. Powstańców Śląskich 1, 34-300 Żywiec

**2. Opis wymagań dot. planów ewakuacyjnych.**

Dane niezbędne do zamieszczenia na rzutach graficznych dotyczących ewakuacji i planie usytuowania obiektu:

- powierzchnia budynku,
- kubatura budynku,
- wysokość budynku,
- liczba kondygnacji budynku,
- odległości od obiektów sąsiadujących,
- parametry pożarowe występujących substancji palnych,
- gęstości obciążenia ogniowego w strefach pożarowych,

- kategorie zagrożenia ludzi,
- przewidywane liczby osób na każdej kondygnacji,
- przewidywane liczby osób w poszczególnych pomieszczeniach,
- lokalizacja pomieszczeń i przestrzeni - stref zagrożenia wybuchem,
- podział obiektu na strefy pożarowe wraz określeniem powierzchni,
- oznaczenie wydzieleni pożarowych,
- warunki ewakuacji - ze wskazaniem kierunków ewakuacji,
- warunki ewakuacji - wyjścia ewakuacyjne,
- miejsce usytuowania hydrantów wewnętrznych,
- miejsce usytuowania gaśnic,
- miejsce urządzeń p.poż (drzwi przeciwpożarowe, centrale SSP, DSO itd.),
- miejsce usytuowania przeciwpożarowych wyłączników prądu,
- miejsce usytuowania kurków głównych instalacji gazowej,
- miejsce usytuowania materiałów i pomieszczeń niebezpiecznych pożarowo,
- miejsce usytuowania elementów sterujących urządzeniami ppoż.,
- dojścia do dźwigów dla ekip ratowniczych,
- hydranty zewnętrzne oraz inne źródła do celów ppoż.(odległości od obiektu),
- drogi pożarowe i dojazdy, wjazdy na teren ogrodzony,

### 3. Opis wymagań dotyczących inwentaryzacji:

Konieczne jest wykonanie inwentaryzacji architektoniczno-budowlanej, która musi zawierać co najmniej:

- wymiary pomieszczeń (szerokość, długość, wysokość),
- wymiary otworów drzwiowych i okiennych ( określenie wysokości otworów okiennych),
- przekrój budynku,
- wymiary klatki schodowej,
- określenie powierzchni poszczególnych kondygnacji,
- oznaczanie (nr wg nomenklatury przyjętej w danym obiekcie),
- nie ma obowiązku inwentaryzacji elewacji, więźby dachowej, dachu.

Inwentaryzacja stanu istniejącego musi być wykonana w skali 1:100 lub dokładniejszej. Zamawiający nie posiada aktualnej dokumentacji budowlanej, pomiar z natury należy

wykonać od nowa. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do dokumentacji mapki sytuacyjne obiektów z poszczególnych wydziałów geodezji i kartografii. Na mapach należy wykonać plany sytuacyjne ewakuacji z uwzględnieniem wszystkich niezbędnych elementów wraz określeniem odległości od przedmiotowego obiektu.

4. **Dokumentacja** tj. plany ewakuacji oraz inwentaryzacja architektoniczno-budowlana muszą być wykonane w formacie pliku edytowalnego DWG lub innego równoważnego. Rzuty poszczególnych kondygnacji muszą być wykonane kolejno jako maski, na których będą naniesione odpowiednie informacje np. wymiary/oznakowanie dróg ewakuacyjnych i innych elementów. Plany ewakuacyjne i inwentaryzacja muszą być zapisane w dwóch osobnych plikach formatu DWG lub innego równoważnego. Wszystkie rzuty poszczególnych obiektów należy zapisać również w formie przeszukiwalnego pliku PDF. Plany ewakuacyjne muszą być wydrukowane w trzech kolorowych egzemplarzach formatu A3 oraz jeden kolorowy egzemplarz formatu A4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykorzystania tej dokumentacji do innych celów w szczególności postępowań na roboty budowlane. Odbiór wykonania przedmiotu zamówienia nastąpi po zaakceptowaniu dokumentacji przez Zamawiającego.
5. **Zamawiający zastrzega**, iż z terminem realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do korzystania z dokumentacji wraz prawem do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich i rozporządzania nią na wszystkich polach eksploatacji określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 880).
6. **Dane szczegółowe** niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zebrano w poniższym zestawieniu. Zamawiający zastrzega, iż dane obiektów/budynków mają charakter poglądowy i mogą się różnić od stanu faktycznego

Urząd	Adres	Obiekt*/Budynek**	Ilość segmentów	Powierzchnia zabudowy (m2) budynku/obiektu	Powierzchnia użytkowa (m2) budynku/obiektu	Kubatura m3	Wysokość (m) budynku/segmentu	Liczby kondygnacji budynku/segmentu (ilość nazimnych i ilość podziemnych)	Liczba ogólna klatek schodowych
Urząd Bielsko-Biała	ul. Warszawska 45	Budynek	1	727	2118	11353	12	n4 p1	2
Urząd Bielsko-Biała	ul. T. Rejzera 32	Budynek	1	558,42	2289,62	9112	19,6	n5 p0	2
Urząd Katowice	ul. Zwirki i Wigury 17	Budynek	1	615,12	1939,87	18535,81	24,8	n7 p1	1
Urząd Kłobuck	ul. Jana Pawła II 13	Budynek	1	987,4	2949,3	11643,08	13	n3 p1	3
Urząd Myszków	ul. Pułaskiego 68	Obiekt	2	531,48/392,20	1426,17/829,83	5166,72/3824,00	11,6	n3 p0, n3 p1	2
Urząd Racibórz	ul. Drzymały 32	Budynek	1	1352,4	1949,21	19994	15	n4 p1	5
Urząd Sosnowiec	ul. 3 Maja 20,22	Obiekt	2	628/678,71	2999,1/981	11800	15,1/10	n6 p1, n2 p0	2
Urząd Tarnowskie Góry	ul. Opolska 23	Obiekt	2	991	2366	15853	14,27	n3 p1, n4	3
Urząd Wodzisław Śląski	ul. Głowackiego 4	Budynek	1	779	2111,01	9808	12	n6 p1	4
Urząd Żywiec	ul. Krasieńskiego 11, ul. Powstańców Śląskich 1	Obiekt	2	421/362	1461,28/753,48	7157/3264	12	n4 p1, n3 p0	3

\*Obiekt - składający się z kilku segmentów

\*\* Budynek - składający się z jednego segment