



PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY
BUDYNKU ZAPLECZA
W MIASTECZKU RUCHU DROGOWEGO
W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM

sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z 2013 poz. 1129 ze zm.)

NAZWA NADANA ZAMÓWIENIU PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

„BUDUJEMY MIASTECZKO RUCHU DROGOWEGO”
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI
WYKONAWCZEJ ORAZ WYBUDOWANIE I WYPOSAŻENIE BUDYNKU
ZAPLECZA MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO

LOKALIZACJA NR DZIAŁKI
CZEŚĆ DZ. NR EWID. 1/34, OBRĘB 1-01-0001 NOWY DWÓR MAZOWIECKI

ZAMAWIAJĄCY:
WOJEWÓDZKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO W WARSZAWIE
03-231 WARSZAWA, UL. ODLEWNICZA 8

AUTOR OPRACOWANIA
MGR INŻ MARIAN PAWŁOWSKI

Ciechanów, grudzień 2017 r.

I. CZĘŚĆ OPISOWA

<u>1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia</u>	3
1.1. Podstawa opracowania.....	3
1.2. Przedmiot opracowania.....	3
1.3. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres opracowania dokumentacji.....	3
1.3.1. Budynek zaplecza do obsługi miasteczka ruchu drogowego.....	3
1.3.2. Zasilanie budynku zaplecza.....	17
1.3.3. Przewody i sposób prowadzenia instalacji w budynku zaplecza	18
1.3.4. Instalacje oświetlenia w budynku zaplecza.....	18
1.3.5. Osprzęt łączeniowy i gniazda wtykowe w budynku zaplecza.....	18
1.3.6. Cechy charakterystyczne budynku zaplecza.....	19
1.4. Zasady bezpieczeństwa.....	20
1.5. Warunki ochrony ppoż.....	22
1.6. Wymogi i obowiązki dotyczące prac montażowych.....	23
1.7. Kolejność i technologia wykonania robót oraz uwagi dla wykonawcy.....	23
1.8. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.....	24
1.9. Wpływ na środowisko	24
1.10. Organizacja placu budowy.....	24
1.11. Warunki dopuszczenia zamienników wyrobów i materiałów.....	24
<u>2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia</u>	24
2.1. Warunki wykonania i odbioru prac projektowych.....	24
2.2. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych odpowiadających zawartości specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.....	25
<u>3. Wspólny słownik zamówień (CPV) -zakres robót nazwy i kody</u>	26

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów – pozwolenie na budowę.....	28
---	----

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA30

Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	rys. nr 001.....	30
Rzut zaplecza – układ kontenerów	skala 1:100	rys. nr 002.....	31
Układ kontenerów – elewacje	skala 1:50	rys. nr 003.....	32
Układ kontenerów przekrój A – A	skala 1;100	rys. nr 004.....	33

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

1.1. Podstawa opracowania

- 1) Umowa z Zamawiającym.
- 2) Wizja lokalna i ustalenia z Zamawiającym.
- 3) Kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500.
- 4) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 16 stycznia 2013r. w sprawie doskonalenia techniki jazdy (Dz.U. z 2013r. , poz. 91).
- 5) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
- 6) Obowiązujące normy i przepisy.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest program funkcjonalno-użytkowy budynku zaplecza Miasteczka Ruchu Drogowego na części działki nr ewid. 1/34 , obręb 1-01-0001 Nowy Dwór Mazowiecki. Niniejsze opracowanie będzie podstawą do udzielenia zamówienia publicznego polegającą na zaprojektowaniu, budowie i uzyskaniu w imieniu Zamawiającego wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień wraz z pozwoleniem na użytkowanie dla Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego w Warszawie.

W ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca zobowiązany jest również do sporządzenia kompleksowych projektów wykonawczych wszystkich branż niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania budynku zaplecza Miasteczka Ruchu Drogowego.

1.3. Charakterystyczne parametry określające wielkość projektu i zakres opracowania dokumentacji.

1.3.1. Budynek zaplecza do obsługi miasteczka ruchu drogowego.

Na przedmiotowym terenie należy zaprojektować i wybudować obiekt w systemie modułowym (kontenerowym) służący jako zaplecze dla Miasteczka Ruchu Drogowego.

Kontenerowo - modułowy budynek zaplecza Miasteczka Ruchu Drogowego musi spełniać parametry umożliwiające funkcjonowanie w okresie całorocznym.

Należy zaprojektować i wykonać kontenery gotowe, wyprodukowane jako zestawy składające się z 12 elementów kontenerów o wymiarach 2,5 x 7,5 m w fabryce producenta i przetransportować je na miejsce budowy. Montaż kontenerów należy przeprowadzić za pomocą dźwigu na przygotowanym wcześniej fundamencie w postaci stóp żelbetowych prefabrykowanych. Przed montażem kontenerów i przygotowaniem fundamentów (podbudowy) należy pamiętać o zaprojektowaniu i wykonaniu wszelkich instalacji (sanitarnych, deszczowych ,wod - kan, elektrycznych , internetowych ,TV SAT i TV naziemnej, monitoringu , nagłośnienia ,kablowej telefonii stacjonarnej) pod wytyczne producenta kontenerów w uzgodnieniu z Zamawiającym miejsc lokalizacji wszystkich przyłączy. Wody deszczowe i roztopowe należy odprowadzić do instalacji deszczowej , która została wykonana na ODTJ w ramach oddzielnego projektu.

Należy wykonać opomiarowanie zużycia wody oraz ilości odprowadzanych ścieków.

Należy zdemontować wszystkie urządzenia, uzbrojenie i obiekty kubaturowe kolidujące z planowanym budynkiem zaplecza. Miejsce przeniesienia zdemontowanych obiektów i urządzeń do uzgodnienia z Zamawiającym.

W skład pomieszczeń budynku zaplecza muszą wchodzić [rys. nr 002]:

- pomieszczenie obsługi nr 1 o pow. 11.00 m²
- pomieszczenie obsługi nr 2 o pow. 10,50 m²,
- pomieszczenie socjalne o pow. 4,30 m² i WC o pow. 1,80 m² dla obsługi. Wyposażone w kabinę prysznicową. Wyposażone w lodówkę.
- komunikacja w części dla obsługi o pow. 5,80 m²,
- zaplecze techniczno - socjalne o pow. 34,95 m²,
- pomieszczenie techniczne o pow. 11.10 m²
- magazyn o pow. 11.10 m²
- magazynek o pow. 4,00 m²,
- sala do zajęć teoretycznych dla 20 osób plus wykładowcy, o pow. 71,50 m²,
- węzeł sanitarny z podziałem na płci o pow. 12,70 m²
- oddzielny sanitariat przystosowany dla osób niepełnosprawnej, o pow. 5,29 m²
- komunikacja z poczekalnią z kurtyną powietrzną nad wejściem dla uczestników szkoleń oraz opiekunów i innych osób towarzyszących o pow. 28,71 m²,

UWAGI !!

a/ Podane wyżej wielkości pomieszczeń należy traktować jako wielkości przybliżone.

Określone w projekcie wykonawczym wielkości pomieszczeń mogą odbiegać od w/w założeń o 5 %.

b/ Wszelkie wyposażenie pomieszczeń w tzw. „biały montaż” należy zaprojektować i wykonać zgodnie z załącznikiem nr 2 do PFU / rzut zaplecza / i wytycznymi zawartymi w opisie poszczególnych pomieszczeń.

c/ W całym obiekcie budynku zaplecza należy zaprojektować i wykonać kompletną instalację sieci komputerowej Cat 6 / m.in. Router , Swich , gniazda, szafa Rack /, kablową instalację TV SAT i TV naziemną / instalacja kompletna : maszt, anteny, przewody, gniazda /, kablową instalację telefonii stacjonarnej / dwa numery / .

d/ Do budynku zaplecza doprowadzić sygnał internetowy za pomocą łącza światłowodowego. Prędkości łącza minimum 60/60 Mb/s.

e/ Należy również zaprojektować i wykonać instalację monitoringu wizyjnego budynku zaplecza i zintegrować z istniejącym monitoringiem MRD. Sterowanie i obserwacja monitoringu w jednym z pomieszczeń obsługi.

f/ W budynku zaplecza należy zaprojektować i wykonać instalację klimatyzacji.

g/ Na wszystkich oknach budynku zaplecza należy zamontować żaluzje wewnętrzne, kolor RAL grafitowy 7016 aluminium. Szerokość pojedynczego elementu – paska żaluzji 5 cm.

Dane techniczne budynku

- Powierzchnia użytkowa – 212,75 m²
- Kubatura – 596 m³
- Powierzchnia zabudowy 225 m²

Całość ma tworzyć zwartą bryłę.

Budynek należy wyposażyc :

1/ Sala zajęć / wykładów :

- | | | |
|--|---|----------------|
| a/ krzeselka wyścielane | - | 20 szt. |
| b/ stolik dla szkolonych | - | 20 szt. |
| c/ stolik – biurko dla wykładowcy | - | 1 szt. |
| d/ fotel dla wykładowcy | - | 1 szt. |

e/ tablica interaktywna i projektor wideo	-	1 kpl.
f/ zestaw komputerowy	-	1 kpl.
g/ telewizor	-	1 szt. 65 cali
h/ nagłośnienie sali zajęć, budynku zaplecza i terenu MRD	-	1 kpl.
 2/ Pomieszczenie obsługi nr 1 :		
a/ biurko	-	2 szt.
b/ fotel biurowy	-	2 szt.
c/ szafa biurowa	-	2 szt.
e/ zestaw komputerowy	-	2 kpl.
 3/ Pomieszczenie obsługi nr 2 :		
a/ biurko	-	2 szt.
b/ fotel biurowy	-	2 szt.
c/ szafa biurowa	-	2 szt.
e/ zestaw komputerowy	-	2 kpl.
f/ krzeselko	-	2 szt.
 4/ Komunikacja / poczekalnia :		
a/ stolik	-	2 szt.
b/ krzeselka	-	17 szt.
 5/ Magazyn :		
a/ szafa metalowa narzędziowa	-	1 szt.
b/ szafa metalowa ubraniowa BHP	-	2 szt. podwójne
 6/ Zaplecze techniczno – socjalne :		
a/ szafa metalowa narzędziowa	-	1 szt.
b/ szafa metalowa ubraniowa BHP	-	4 szt. podwójne
c/ stolik śniadaniowy dla 6 osób	-	1 szt.
d/ krzeselka plastikowe	-	6 szt.
e/ należy zaprojektować i wykonać w części pomieszczenia - pom. socjalne o pow. ok. 6 m2 ze zlewozmywakiem oraz wc z umywalką i kabiną prysznicową ok 2,5 m2 .		
f/ lodówka	-	1 szt.
g/ telewizor	-	1 szt. 50 cali
 7/ Wszystkie zaplecza sanitarne		
a/ elektryczna suszarka do rąk	-	7 szt.
b/ pojemniki na płynne mydło	-	8 szt.
c/ zestaw stojący metalowy na papier toaletowy i szczotkę	-	6 szt.
8/ Wyposażenie sanitariatu dla osób	-	zgodnie z wymaganiami ustawowymi

Szczegółowe rozwiązania dotyczące wyposażenia muszą być uzgodnione i zaakceptowane przez Zamawiającego na etapie uzgadniania projektów wykonawczych.

WYTYCZNE DLA TELEWIZORÓW 68 cali i 50 cali

rozdzielczość 3840x2160 (UHD 4k) ; LED ; HDR ; SMART TV z funkcjami :
przeglądarka internetowa , YouTube ; tuner DVB – T2 ; Wi-Fi ; minimum 3 szt. HDMI ;
Ethernet (LAN) ; głośniki 2x10 W ; USB x 2 ; możliwość montażu na ścianie lub
podwieszenia na suficie przy wykorzystaniu uchwyty i otworów montażowych w
obudowie TV.

Z ***NALEŻY DOKONAĆ PEŁNEGO URUCHOMIENIA TELEWIZORÓW WRAZ
INSTALACJAMI***

WYTYCZNE DLA TABLICY INTERAKTYWNEJ I PROJEKTORA WIDEO

Salę wykładową należy wyposażyć w tablicę interaktywną z możliwością pisania palcem po ekranie. Użytkownik może pisać lub rysować bezpośrednio na powierzchni tablicy za pomocą dołączonego wskaźnika lub po prostu palcem, a pisane treści natychmiast pojawiają się na tablicy. Komputer i tablica interaktywna wyświetlają ten sam obraz, w sposób zsynchronizowany. W skład zestawu interaktywnego wchodzi:

- Tablica interaktywna o parametrach nie gorszych niż:
 - Powierzchnia całkowita MINIMUM (szer. x wys.) 177 x 129 cm
 - Powierzchnia użytkowa MINIMUM (szer. x wys.) 166 x 117 cm
 - Przekątna MINIMUM 80” (203,2 cm)
 - Grubość tablicy MINIMUM 3,9 cm
 - Typ powierzchni ceramiczna
 - Właściwości powierzchni suchościernalna
 - Waga 23,00 kg
 - Technologia IR (podczerwień)
 - Sposób obsługi wskaźnik lub po prostu palec
 - Moc urządzenia 0,5 W
 - Rekomendowane parametry komputera
 - Microsoft Windows, procesor
 - Pentium, 512 MB RAM,
 - Windows 10 pro ,port USB
 - Nadruk na tablicy
 - 12 dotykowych klawiszy z określonymi funkcjami
 - Komunikacja z komputerem USB

- Projektor krótkoogniskowy o parametrach NIE GORSZYCH niż:
 - Technologia: LCD
 - Jasność [ANSI]: 2500
 - Kontrast: 2000:01:00
 - Rozdzielczość: 1024x768 (XGA)
 - Proporcje obrazu: 04:03
 - Korekcja trapezu pionowa [w stopniach]:
+/- 30

Obiektyw: brak danych
 Kompatybilność z komputerem: VGA SVGA XGA SXGA WXGA UXGA Mac
 Kompatybilność video:
 PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, HDTV
 (480i, 480p, 575i, 575p, 720p, 1035i, and
 1081i)
 Głośniki [W]: 2x 3W
 Odległość od ekranu [m]: 0,5–2,5m (40”–300”)
 Wyjścia: HDMI, RCA (L/R)
 Wejścia : VGAx2, S-VIDEO, AUDIO IN (mini jack)
 Pobór mocy: 280W/<1W
 Żywotność lampy MINIMUM [h]: 3000 h (Norm)/4000 h (Eco)
 Wymiary projektora MINIMUM [szer/wys/gł cm]:
 36,1x41,4x9,2
 Waga [kg]: 3,7
 Menu ekranowe: Polski, inne
 Inne funkcje: projektor krótkogniskowy

Należy dołączyć pełne okablowanie i uchwyt które muszą być adekwatne do zastosowanego rozwiązania.

NALEŻY DOKONAĆ PEŁNEGO URUCHOMIENIA TABLICY MULTIMADIALNEJ I PROJEKTORA WIDEO.

WYTYCZNE DLA KOMPUTERÓW STACJONARNYCH

1. Komputer stacjonarny typu All-in-One - szt. 5

Lp.	Atrybut	Wymagane parametry
1	Typ	Komputer stacjonarny, All-in-One, obudowa zintegrowana z ekranem i głośnikami
2	Zastosowanie	Zastosowanie biurowe, arkusze tekstu, arkusze kalkulacyjne grafika rastrowa i wektorowa.
3	Wydajność obliczeniowa	Nie mniej niż 7176 punktów wg cpubenchmark
4	Pamięć operacyjna	Nie mniej niż 8 GB RAM
5	Wydajność grafiki	Nie mniej niż 970 punktów wg videocardbenchmark, pamięć karty współdzielona z pamięcią operacyjną lub pamięć wewnętrzna karty nie mniejsza niż 512 MB. Możliwość obsługi, co najmniej dwóch

		wyświetlaczy.
6	Wyświetlacz	<input type="checkbox"/> nie mniejszy niż 21,5 cala, <input type="checkbox"/> rozdzielczość nie mniejsza niż 1920x1080, <input type="checkbox"/> format obrazu 16:9 <input type="checkbox"/> bez ekranu dotykowego
7	Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 500GB, 7200 obrotów, lub nie mniejszej niż 128GB w przypadku zastosowania dysku SSD.
8	Wyposażenie multimedialne	Jednostka AIO wyposażona, w co najmniej 2 zintegrowane głośniki o mocy nie mniejszej niż 4W, oraz zintegrowaną kartę muzyczną.
9	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Deklaracja zgodności CE Certyfikat Energy Star
10	Ergonomia	Jednostka typu AIO, mająca możliwość wychyłu poziomego oraz możliwość regulacji wysokości w pionie.
11	Niezawodność, jakość wytwarzania	Firma wytwarzająca komputery musi posiadać certyfikat ISO 9001
12	Warunki gwarancji	Gwarancja NBD, nie mniej niż 36 miesięcy od terminu odbioru w siedzibie zamawiającego.
13	Wymagania dodatkowe	<input type="checkbox"/> Zamawiający wyklucza tzw. overclocking (podwyższenie częstotliwości traktowania procesora, karty graficznej, szyny systemowej lub jakiegokolwiek innego podzespołu zestawu komputerowego ponad wartości określone przez producenta, jako dopuszczalne) <input type="checkbox"/> Wyposażenie komputera AIO w 1 nagrywarkę płyt CD/DVD <input type="checkbox"/> Nie mniej niż 3 złącza USB w standardzie USB 2.0 / lub zamiennie nie mniej niż 3 złącza USB 3.0 <input type="checkbox"/> Nie mniej niż 2 złącza USB w standardzie USB 3.0 <input type="checkbox"/> Nie mniej niż jedno złącze HDMI <input type="checkbox"/> Zintegrowany czytnik kart SD/ MicroSD (preferowany 4in1)

14	Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1 pełnowymiarowa przewodowa klawiatura o układzie: QWERTY o kolorze zbliżonym do obudowy komputera. <input type="checkbox"/> 1 pełnowymiarowa Mysz przewodowa:, co najmniej trzyprzyciskowa, o rozdzielczości nie mniejszej niż 1000DPI. <input type="checkbox"/> 1 komplet przewodów niezbędnych do podłączenia komputera.
15	Urządzenia sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Zintegrowana karta sieciowa o parametrach nie gorszych niż 10/100/1000 Mbps RJ-45
16	Preinstalowany system operacyjny	<p>Preinstalowany system operacyjny dostosowany do architektury procesora, klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; · Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; · Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; · Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; · Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; · Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe; · Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi) · Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;

- Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D,
- Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;
- Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników.
- Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
- Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.
- Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.
- Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
- Wbudowany system pomocy w języku polskim;
- Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
- Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
- Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
- Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością

	<p>automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;</p> <ul style="list-style-type: none"> · System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)
	Windows 10 pro

2. Oprogramowanie biurowe szt. 5

Lp.	Atrybut / Wymagane parametry
1	<p>Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika - Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych - Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. <p>Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu, - ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766) - umożliwia wykorzystanie schematów XML

Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.

W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy)

Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.

Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

- Edytor tekstów
- Arkusz kalkulacyjny
- Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
- Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
- Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.

Edytor tekstów musi umożliwiać:

- Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty
- Wstawianie oraz formatowanie tabel
- Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
- Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
- Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
- Automatyczne tworzenie spisów treści

- Formatowanie nagłówków i stopek stron
- Sprawdzanie pisowni w języku polskim
- Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
- Określenie układu strony (pionowa/pozioma)
- Wydruk dokumentów
- Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
- Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
- Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.
- Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.

Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

- Tworzenie raportów tabelarycznych
- Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
- Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na

danych finansowych i na miarach czasu.

- Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)

- Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych.

Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i

rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych

- Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiającą dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych

- Wyszukiwanie i zamianę danych

- Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego

- Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie

- Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności

- Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem

- Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.

- Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleczeń.

- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:

- Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego

- Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek

- Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.

- Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
- Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
- Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
- Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
- Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
- Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
- Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
- Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.

Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
- Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
- Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
- Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule
- Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
- Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
- Zarządzanie kalendarzem
- Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom

- Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
- Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
- Zarządzanie listą zadań
- Zlecanie zadań innym użytkownikom
- Zarządzanie listą kontaktów
- Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
- Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
- Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom

NALEŻY DOKONAĆ PEŁNEGO URUCHOMIENIA WSZYSTKICH ZESTAWÓW KOMPUTEROWYCH.

WYTYCZNE DO NAGŁOŚNIENIA SALI ZAJĘĆ , BUDYNKU ZAPLECZA I TERENU MRD

Nagłośnienie ogólne należy zaprojektować jako wielostrefowe.

Jako jednostkę centralną należy zastosować wzmacniacz miksujący 6-strefowy PA-6600 o łącznej mocy 600Wrms / lub równoważny / zlokalizowany w sali zajęć . Do nagłośnienia poszczególnych pomieszczeń należy przewidzieć głośniki ściennie EUL-30. Głośniki EUL-30 są to konstrukcje dwudrożne montowane do ściany o mocy 15W z możliwością zmiany mocy za pomocą wbudowanego selektora. Do nagłośnienia ogólnego na etapie montażu należy ustawić moc 7,5W.

Należy dokonać sprawdzenia czy w/w moc będzie wystarczająca w poszczególnych pomieszczeniach i na terenie MRD.

Do nagłośnienia pomieszczeń budynku zaplecza należy zastosować :

- sala zajęć - 8 głośników rozmieszczonych proporcjonalnie na ścianach sali,
- komunikacja/ poczekalnia – 4 głośniki rozmieszczone proporcjonalnie,
- komunikacja pomieszczeń obsługi - 2 głośniki rozmieszczone proporcjonalnie,

Do nagłośnienia terenu MRD -

-należy zastosować naścienne zestawy głośnikowe ESP-215/WS, które są odporne na warunki atmosferyczne i posiadają klasę szczelności IP65. Głośniki te dysponują mocą 15 W (z możliwością regulacji). Do nagłośnienia terenu MRD należy przewidzieć 8 takich głośników. Głośniki należy rozmieścić na ścianach zewnętrznych budynku zaplecza w sposób proporcjonalny / do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie projektowania /.

Jako źródła dźwięku w systemie należy zastosować :

– 2 mikrofony strefowe pulpitowe PA-6000RC przy pomocy których możliwe jest nadawanie selektywne komunikatów do wybranych pomieszczeń lub kilku pomieszczeń jednocześnie. Zastosowane mikrofony muszą umożliwiać korzystanie z nich bez żadnych zakłóceń na terenie budynku zaplecza jak również na całym terenie MRD. Ponadto należy wyposażyć w 2 mikrofony doręczne TXS-606 + TXS-606HT.

Jako źródło muzyki należy zastosować :

- multiodtwarzacz CD-112TRS. Multiodtwarzacz musi umożliwiać odtwarzanie CD, mp3, USB, SD dodatkowo musi być wyposażony w tuner radiowy AM/FM.

Do podłączenia sygnału głośnikowego pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami i terenem MRD należy zastosować konwerter sygnału PATL-100.

OKABLOWANIE SYSTEMU NAGŁOŚNIENIA

Z uwagi na zastosowanie nagłośnienia z liniami o napięciu głośnikowym 100V wszystkie przewody muszą mieć certyfikat dopuszczający do pracy z takim napięciem np.

przewód SPC-515/SW. Przewody linii głośnikowych w przestrzeniach stropodachów i ścian

przewodzić w rurkach instalacyjnych.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

We wszystkich instalacjach stosować ochronę przed dotykiem bezpośrednim - izolację i obudowy izolacyjne. Jako ochronę przed dotykiem pośrednim należy stosować samoczynne wyłączenie zasilania realizowane przy pomocy wyłączników nadmiarowoprądowych oraz różnicowoprądowych.

NALEŻY WYKONAĆ PEŁNE URUCHOMIENIE NAGŁOŚNIENIA SALI ZAJĘĆ, BUDYNKU ZAPLECZA I TERENU MRD

1.3.2. Zasilanie budynku zaplecza.

Budynek zaplecza zasilany będzie ze stacji ST – 1 wykonanej dla ODTJ w Nowym Dworze Mazowieckim na tej samej działce. W związku z tym wykonany został kabel zasilający ze stacji ST – 1 do złącza kablowego ZK zlokalizowanego w pobliżu budynku zaplecza . Ze złącza kablowego ZK do tablicy TG budynku zaplecza zaprojektować i wykonać przewód układany w rurach osłonowych.

Wokół zaplecza kontenerowego zaprojektować i wykonać uziom otokowy .Do uziemienia należy podłączyć rozdzielnice, szafki zasilające – sterownicze budynku zaplecza.

Do zasilania budynku zaplecza, instalacji oświetlenia terenu oraz monitoringu zaprojektować i wykonać tablicę bezpiecznikową główną TG .

Tablicę TG zlokalizować w pomieszczeniu serwisowym.

Budynek zaplecza składać się będzie z 12 kontenerów dostarczonych z kompletem instalacji oświetleniowej, gniazd wtyczkowych, ogrzewania elektrycznego oraz tablicami bezpiecznikowymi.

Należy wykonać bilans mocy dla Miasteczka Ruchu Drogowego w części elektrycznej projektu wykonawczego.

Należy przewidzieć, zaprojektować i wykonać opomiarowanie energii elektrycznej dla Miasteczka Ruchu Drogowego.

1.3.3. Przewody i sposób prowadzenia instalacji w budynku zaplecza.

Do wykonania instalacji zastosować należy następujące typy przewodów:

- YDYżo (2,3,4)x 1,5 mm² w instalacji oświetleniowej,
- YDYżo 3x2,5 mm² w instalacji gniazd wtyczkowych,
- YDYżo 5x4 mm² dla zasilania gniazda -fazowego na zewnętrznej ścianie kontenera,
- YDYżo 3x6 mm² dla zasilania podgrzewaczy wody,
- LgYżo 4 mm² – lokalne przewody połączeń wyrównawczych.

Przy wykonywaniu instalacji należy przestrzegać następujących zasad:

- izolacje żył przewodów kabli powinny odpowiadać kolorom zgodnym z PN
- izolacje w kolorze żółto-zielonym można stosować wyłącznie w instalacjach związanych z ochroną od porażen,
- przewody układać wewnątrz konstrukcji ścian i sufitów w osłonie rurek PCV,
- do rozgałęzienia instalacji stosować osprzęt hermetyczny,
- podejścia instalacji do urządzeń technologicznych wykonywać na podstawie D.T.R. urządzeń, a jeżeli takich nie ma, pozostawiać zapasy przewodów.
- pozostałe instalacje wg projektu wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1.3.4. Instalacje oświetlenia w budynku zaplecza.

Instalacja oświetleniowa oraz instalacja gniazd wtykowych 230V

- w każdym kontenerze włącznik światła oraz 4 x gniazdko elektryczne podwójne .

Parametry oświetlenia światłem sztucznym poszczególnych pomieszczeń, zgodnie z wymaganiami zawartymi w PN-EN 12464-1, wynosić muszą odpowiednio:

- ☞ min. 300 lx na płaszczyźnie pracy pomieszczeniu trenerów
- ☞ min. 200 lx w łazienkach i sanitariatach,
- ☞ min. 100 lx na podłodze w magazynie i pomieszczeniu technicznym.

Oprawy oświetleniowe muszą być wyposażone w energooszczędne i wysokosprawne źródła światła:

- fluorescencyjne – świetlówki liniowe
- fluorescencyjne – świetlówki kompaktowe.

Wybrane oprawy oświetleniowe muszą być wyposażone w inwertery z podtrzymaniem 2-godzinnym.

Instalacja wykonana musi być w całości przewodami typu YDYżo o przekroju żyły 1,5mm².

Sterowanie oświetleniem w zespołach sanitarnych musi się odbywać za pomocą czujek ruchu, a w pomieszczeniach trenera i magazynowym – indywidualnymi wyłącznikami.

1.3.5. Osprzęt łączeniowy i gniazda wtykowe w budynku zaplecza.

Przy wyborze rozwiązań należy przestrzegać prawa budowlanego, praw pokrewnych i szczególnych oraz kierować się wiedzą techniczną.

Osprzęt łączeniowy montować należy na wysokości:

- łączniki oświetlenia na wysokości +1,4; czujki ruchu na wysokości 2,2 m,
- gniazda wtyczkowe montowane w pomieszczeniach trenera i magazynie na wysokości +1,1m,
- gniazda wtyczkowe w łazienkach na wysokości +1,4m; osprzęt o stopniu ochrony IP44,
- gniazdo wtyczkowe, siłowe na zewnętrznej ścianie kontenera na wys. 1m od terenu.

1.3.6. Cechy charakterystyczne budynku zaplecza.

Konstrukcja budynku zaplecza musi być oparta na profilach stalowych (we wszystkich narożach kontenerów) oraz panelach podłogowych, ściennych i sufitowych wg producenta kontenerów. Spawana rama podłogi, stropodachu oraz słupy usytuowane w narożach modułu, elementy konstrukcji pokryte powłokami antykorozyjnymi w kolorze RAL – do uzgodnienia, odprowadzenie wody za pomocą zewnętrznych rynien PCV montowanych na krótszej ścianie kontenera.

Wysokość kontenerów w świetle pomieszczeń ma wynosić 2,5 m, spadek dachu 1÷1,5%. Rozwiązania materiałowe użytkowe.

a) Podłoga:

- panele podłogowe o najwyższym parametrze ścieralności.
- panel wielofunkcyjny (płyta OSB) gr. 22 mm
- folia paroizolacyjna
- twarda wełna mineralna gr. 10cm
- ocynkowana blacha trapezowa

Maksymalne obciążenie użytkowe podłogi 200 kg/m²

b) Dach:

- ocynkowana blacha trapezowa
- płyta wiórowa lub OSB gr. 12mm
- piana poliuretanowa gr. 10 cm
- folia paroizolacyjna
- płyta laminowana biała gr. 12mm lub płyty G-K

Maksymalne obciążenie użytkowe 1,0 kN/m²

c) Ściany zewnętrzne:

- blacha lakierowana profil
- blacha lakierowana gładka REAL grafitowy 7016 . Obróbki blacharskie RAL pomarańczowy 2008

Obciążenie wiatrem – siła naporowa wiatru 25 m/s

d) Ściany wewnętrzne:

- blacha lakierowana gładka RAL 9010
- blacha lakierowana gładka biała RAL 9010

Kolorystyka kontenerów:

Ściany zewnętrzne kontenerów w kolorze Real-grafitowy 7016 . Obróbki blacharskie (zakres obróbek do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie projektowania, stanowiący analogię z budynkiem Zaplecza Imprez Masowych w ODTJ usytuowanym na tej samej działce) – Real-pomarańczowy 2008.

Uwaga: Należy zachować minimalną izolacyjność cieplną przegród:

- ściany: $U = 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$
- dach : $U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$
- podłoga : $U = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$
- okna: $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- drzwi: $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Cząstkowa maksymalna wartość wskaźnika EP H+W na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej – 60 kWh/ (m²xrok)

Stolarka okiennie – drzwiowa zgodnie z projektem budowlanym :

☒ przeszklenie ścienne PCV o wym.:

- ok. 2100 x 2500 grafit RAL 7016

- 1465 x 1135 mm, grafit RAL 7016

- 565 x 535 mm, grafit RAL 7016 z szybą matową

☒ drzwi zewnętrzne PCV grafit REAL 7016 w pełni przeszklone z samozamykaczem o wym. 900÷400x2000 mm.

☒ drzwi wewnętrzne PCV grafit REAL 7016 w pełni przeszklone z samozamykaczem o wym. 900÷900x2000 mm.

☒ drzwi wewnętrzne płycinowe grafit REAL 7016 , o wym. 900x2000 mm.

☒ Drzwi wewnętrzne łazienkowe grafit REAL 7016 , o wym. 800x2000.

Elementy wykończeniowe jak uchwyty, klamki i inne – ze stali szrotkowanej nierdzewnej.

Instalacja grzewcza:

☒ grzejniki elektryczne o mocy i ilości zgodnej z obowiązującymi normami.

Instalacja wodno – kanalizacyjna wyjście kanalizacji oraz przyłącze wody w ścianie zewnętrznej kontenera:

- instalacja wodna wykonana z rur PP;

- instalacja kanalizacyjna wykonana z rur PCV;

- wyposażenie węzła sanitarnego (muszla ustępowa, pisuar, umywalka z termą, natrysk , lustro z półką, uchwyt na papier toaletowy)

- wyposażenie kuchni (zlewozmywak 1- komorowy, kuchenka elektryczna 2 – palnikowa, lodówka)

- Instalacja wodno – kanalizacyjna

- Instalacja elektryczna prowadzona w rurkach instalacyjnych w ścianach . Nie dopuszcza się stosowania listew maskujących . Żadne instalacje elektryczne nie mogą być prowadzone natynkowo.

W budynku zaplecza należy zaprojektować i wykonać wentylację mechaniczną wszystkich pomieszczeń.

1.4. Zasady bezpieczeństwa.

☒ Przed rozpoczęciem użytkowania kontenera , należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa, zaleceniami producenta, instrukcja eksploatacji i obsługi .

☒ Zachować szczególną ostrożność przy pracach związanych z transportem , montażem oraz serwisowaniem kontenera. W trakcie w/w czynności należy przestrzegać ogólnych zasad BHP.

☒ Montaż kontenera powinna wykonać osoba , która zapoznała się z instrukcjami i zaleceniami producenta.

☒ Naprawy serwisowe instalacji elektrycznej powinna wykonywać osoba wykwalifikowana z uprawnieniami elektrycznymi.

Co najmniej raz w roku należy dokonać pomiarów instalacji elektrycznej , a wyniki udokumentować w protokole przeglądu.

☒ Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności serwisowych instalacji elektrycznej odłączyć zasilanie główne zewnętrzne kontenera.

☒ Naprawy serwisowe instalacji hydraulicznej powinna wykonywać osoba wykwalifikowana w zakresie instalacji sanitarnych

☒ Nie włączać (wyłączać) urządzeń elektrycznych wilgotnymi rękami.

☒ Należy chronić zewnętrzny główny przewód zasilający przed uszkodzeniem, nie używać (nie ciągnąć) za przewód przy manewrowaniu i ustawianiu kontenera.

☒ Nie wolno używać kontenera do innych celów określone w instrukcji eksploatacji i obsługi.

Należy przestrzegać bezwzględnie zaleceń producenta dotyczących transportu i montażu i użytkowania kontenerów.

Przygotowanie kontenera do eksploatacji. Należy wykonać:

- Podłączenia kontenera do zewnętrznego obwodu ochronnego.
- Podłączenie zewnętrznego zasilania głównego kontenera.
- Sprawdzenie ciągłości przewodu ochronnego instalacji elektrycznej.
- Sprawdzenie poprawności otwierania się drzwi i działania zamka.
- Sprawdzenie poprawności otwierania się okien.
- Podłączenie kontenera do zewnętrznej sieci wod. - kan. oraz zaizolowanie przyłączy zewnętrznych.
- Sprawdzenie czy instalacja i podgrzewacze są napełnione wodą (czy jest woda podłączona do instalacji i czy nie są zakręcone zawory na „zasilaniu i powrocie”). Nie wolno włączać podgrzewaczy wody bez sprawdzenia (w przeciwnym przypadku nastąpi spalenie grzałek podgrzewacza).
- Sprawdzenie poprawności działania podgrzewaczy wody
- Sprawdzenie poprawności działania spłuczek
- Sprawdzenie działania grzejnika elektrycznego (nie może być załączony bez równoczesnej pracy wentylatora grzejnika).
- Sprawdzenie drożności zewnętrznego i wewnętrznego systemu odprowadzenia wód opadowych.
- Sprawdzenie stanu zewnętrznego konstrukcji stalowej oraz poszycia zewnętrznego stropodachu i ścian kontenera (uszkodzenia powłoki malarskiej, uszkodzenia mechaniczne poszyc i ścian).
- Umycie i wyczyszczenie luster.
- Umycie podłóg wewnątrz kontenera.
- Przed przystąpieniem do eksploatacji kontenera należy dokonać naprawy wszelkich powstałych w trakcie transportu i montażu.
- W przypadku zarysowania powłok lakierniczych wykonać niezbędne zaprawki malarskie, aby zapobiec rozwijaniu się procesu korozji.
- Wszystkie przeróbki instalacji elektrycznej i hydraulicznej w trakcie montażu należy wcześniej skonsultować z producentem.

- Wszelkie przeróbki trwale ingerujące w poszczególne elementy składowe kontenera należy wcześniej skonsultować z producentem.

1.5. Warunki ochrony ppoż.

Jest to budynek użyteczności publicznej przeznaczony na cele szkoleniowe.

Kwalifikacja do grupy wysokości.

Budynek ma wysokość 2,8 m kwalifikowany jest do grupy wysokości budynków niskich [N] .
Obiekt zaplecza posiada tylko jedną kondygnację nadziemną .

Kwalifikacja do kategorii zagrożenia ludzi.

-Projektowany budynek kwalifikuje się do kategorii ZL III zagrożenia ludzi. Nie posiada pomieszczeń do jednoczesnego przebywania więcej niż 50 osób.

-Budynek zalicza się do klasy „D” odporności pożarowej.

-Odległość do obiektów sąsiednich nie jest mniejsza niż wymagane 8 m.

-Odległość od najbliższego lasu jest większa niż 12 m.

-W budynkach wyżej omawianych nie będą występować pomieszczenia zakwalifikowane do zagrożonych wybuchem oraz nie będą wyznaczane strefy zagrożenia wybuchem . -Występujące instalacje , urządzenia oraz składowane materiały nie będą stwarzały zagrożenia wybuchem .

-Zaprojektowany budynek posiada jedną strefę pożarową .

-W projektowanym budynku nie przewiduje się występowania materiałów łatwopalnych w rozumieniu przepisów ochrony przeciwpożarowej .

-Najbliższy hydrant w terenie jest oddalony o 34 m od elewacji obiektu zaplecza MRD.

-Do budynku zaplecza miasteczka ruchu drogowego [MRD] projektuje się drogi dojazdowe w pełni spełniające wymogi stawiane przez przepisy ochrony przeciwpożarowej , spełniająca wymagania par. 12 i 13 rozporządzenia ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 29 lipca 2009r. (Dz. U. Nr 124 z dnia 6 sierpnia 2009, poz. 1030) .

Warunki ewakuacji .

- Z pomieszczeń w których będą przebywać ludzie , ewakuacja przebiegać będzie następującymi drogami komunikacji : z parteru wyjściami bezpośrednio na zewnątrz budynku. Długość przejścia ewakuacyjnego nie będzie przekraczać maksymalnej dopuszczalnej długości dojścia.

Instalacje i urządzenia przeciwpożarowe :

-Wykonawca musi wyposażyć obiekty kubaturowe w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, podręczny sprzęt gaśniczy i tablice pożarnicze.

-Wykonawca wyposaży obiekt w podręczny sprzęt gaśniczy przyjmując jako normatyw gaśnicę proszkową GP 6x (2kg na 100 m² powierzchni) i przestrzegając warunku , aby dojście do sprzętu nie przekraczało 30 m.

-Gaśnicę należy umieścić w komunikacji połączonej z poczekalnią , w Sali zajęć i wykładów , komunikacji obsługi , zapleczu /pom. Technicznym , pom. Serwisu.

-Wykonawca wykona i umieści w obiekcie „Informacje ogólne ppoż.”

-Wyroby służące do ochrony przeciwpożarowej muszą posiadać stosowne certyfikaty zgodności , zgodnie z wymaganiami rozporządzenia MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. (DZ. U. z 2007 nr 143 poz. 1002) .

Wykonawca wykona i zainstaluje oznakowanie znakami bezpieczeństwa:

- drogi ewakuacyjne z pomieszczeń , gdzie wymagane są co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne,
- miejsca usytuowania urządzeń ppoż. i gaśnic , wyłącznika prądu.

1.6. Wymogi i obowiązki dotyczące prac montażowych

- wszystkie materiały budowlane muszą mieć stosowne aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczeń do stosowania oraz deklaracje zgodności , być używane zgodnie z normami i z dobrze pojętą „sztuką budowlaną” ,
- wszystkie materiały budowlane , urządzenia w strefie przeznaczonej dla dzieci muszą mieć stosowne aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczeń do stosowania i użytku przez dzieci,
- przed przystąpieniem do prac należy wszystkie wymiary potwierdzić w naturze . Ewentualne odstępstwa należy każdorazowo konsultować z osobą odpowiedzialną za nadzór inwestorski lub nadzór autorski.

Prace będą wykonywane zgodnie z :

- wszystkimi przepisami i normami obowiązującymi w Polsce,
- normami ubezpieczycieli i służb pożarniczych oraz normami służb zapewniających dostawę energii ,
- zaleceniami producentów materiałów budowlanych ,
- przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, a w szczególności bezpieczeństwa pomieszczeń udostępnionych publicznie.

UWAGA!

Jeżeli w przedstawionej dokumentacji określone są parametry materiałów lub wyrobów należy je traktować jako element wytycznych do projektowania i wykonawstwa. Zamawiający, po udzieleniu przez niego zgody , dopuszcza zastosowanie w projektowaniu i wykonawstwie materiałów zamiennych. Jakość i parametry techniczne materiałów zamiennych nie mogą być gorsze jak określone w przedstawionej dokumentacji.

1.7. Kolejność i technologia wykonania robót oraz uwagi dla wykonawcy.

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy zobowiązany jest zapewnić możliwość geodezyjnego wytyczenia projektowanych obiektów , a po ich wykonaniu – przeprowadzenia geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obiektów zrealizowanych. Sugerowana w projekcie kolejność prac nie jest obligatoryjna i zawiera następujące elementy:

- geodezyjne wytyczenie obiektów w terenie,
- zdemontować wszystkie urządzenia, uzbrojenie i obiekty kubaturowe kolidujące z planowanym budynkiem zaplecza,
- oczyszczenie terenu / wywóz funkcjonującego kontenera , agregatu prądotwórczego itp. /
- demontaż istn. nawierzchni i korytowanie terenu pod budynek,
- wykonanie instalacji i sieci podziemnych / np. instalacje elektryczne, telefoniczne, teletechniczne, wodne, sanitarne , deszczowe, itp. /
- wykonanie wykopu oraz fundamentów pod budynek w postaci stóp fundamentowych żelbetowych prefabrykowanych,
- montaż zaplecza z kontenerów,
- naprawa wszystkich elementów, które ulegną uszkodzeniu w trakcie robót ujętych w niniejszym opracowaniu, w szczególności infrastruktury MRD.

1.8. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.

Należy zapewnić dostęp dla osób niepełnosprawnych do obiektu i wszystkich jego pomieszczeń.

1.9. Wpływ na środowisko .

Jako otwarte obiekty terenowe o niewielkiej skali , nie wywierają wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie , a w szczególności:

- nie emitują zanieczyszczeń , hałasu , wibracji ani promieniowania ,
- nie zagrażają istniejącemu drzewostanowi, a ich posadzenie nie zaburzy istniejących stosunków wodnych.

1.10. Organizacja placu budowy

Lokalizacja wjazdów , administracja budowy, miejsce stacjonowania sprzętu używanego do wykonywania robót , rejon składowania materiałów budowlanych oraz wyznaczenie trasy dróg transportu kołowego pozostawia się do rozstrzygnięcia Wykonawcy i Zamawiającemu .

1.11. Warunki dopuszczenia zamienników wyrobów i materiałów.

Jeżeli w powyższym PFU wskazano wyroby gotowe i materiały, z podaniem nazw i symboli, przeznaczonych do wbudowania w ramach prac wykonawczych a w dokumentacji projektowej zamieszczono kopie rysunków przedstawiających wygląd ww. wyrobów oraz podstawowych danych technicznych i opisów technologii to wskazania te należy traktować jako przykłady elementów, urządzeń i materiałów , jakie mogą być użyte przez wykonawców w ramach robót .

Znaki firmowe producentów oraz nazwy i symbole wyrobów zostały w dokumentacji podane jedynie w celu jak najdokładniejszego określenia ich charakterystyki . Oznacza to, że wykonawca nie będzie zobowiązany do zastosowania tych konkretnych , podanych w dokumentacji projektowo – kosztorysowej wyrobów i że może on stosować inne, jednakże pod warunkiem ich zgodności z wyrobami podanymi w dokumentacji pod względem :

- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj i liczba elementów składowych);
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji);
- charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość tworzywa, sposób i rodzaj zabezpieczeń antykorozyjnych);
- parametrów technicznych (np. wytrzymałość, trwałość, konstrukcja, fundamentowanie, itp.);
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania (bez urazowość, nietoksyczność, itp.);
- wyglądu (struktura, faktura, barwa).

Wszystkie wyroby zastosowane przez wykonawcę powinny posiadać niezbędne, wymagane przez prawo budowlane aprobaty techniczne i świadectwa zgodności z Polskimi Normami.

2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

2.1. Warunki wykonania i odbioru prac projektowych

Projekty wykonawcze ogólne, projekty poszczególnych branż oraz inne opracowania wymagają uzgodnień i akceptacji Zamawiającego. Zamawiający po przedstawieniu poszczególnych projektów i opracowań ma prawo wnieść uwagi do dokumentacji w terminie 7 dni roboczych od ich przekazania. Wykonawca uwzględni uwagi Zamawiającego w terminie 7 dni i przedstawi dokumentację do ponownego uzgodnienia.

2.2. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych odpowiadających zawartości specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

1) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych , należy opracować z uwzględnieniem podziału szczegółowego według Wspólnego Słownika Zamówień , określając w nich co najmniej:

- roboty budowlane w zakresie przygotowania terenu pod budowę,
- roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,
- roboty w zakresie instalacji budowlanych,
- roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych,

2) Wspólne wymagania dotyczące robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia mogą być ujęte w ogólnej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

3) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych powinna zawierać co najmniej:

- część ogólną , która powinna zawierać nazwę nadaną zamówieniu przez Zamawiającego, przedmiot i zakres robót budowlanych, wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych;
- informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia: organizacji robót budowlanych , zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bezpieczeństwa pracy, zaplecza dla potrzeb wykonawcy, warunków dotyczących organizacji ruchu, ogrodzenia , zabezpieczenia chodników i jezdni;
- nazwy i kody robót , grupy robót, klasyfikację robót, kategorię robót;
- określenia podstawowe zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej niezidentyfikowanych, a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
- wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych oraz niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem , transportem, warunkami dostawy , składowaniem i kontrolą jakości – wg poszczególnych wymagań odniesionych do postanowień norm;
- wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością;
- wymagania dotyczące środków transportu;
- wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych z podaniem sposobu wykończenia poszczególnych elementów tolerancji wymiarowych , szczegółów technologicznych oraz niezbędne informacje dotyczące odcinków robót budowlanych, przerw i ograniczeń, a także wymagania specjalne;
- opis działań związanych z kontrolą , badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót budowlanych w nawiązaniu do dokumentów odniesienia;
- wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót budowlanych;
- opis sposobu odbioru robót budowlanych;
- opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących,
- dokumenty odniesienia – dokumenty będące podstawą do wykonania robót budowlanych, w tym wszystkie elementy dokumentacji projektowej , normy, aprobaty techniczne oraz inne dokumenty i ustalenia techniczne,
- prace towarzyszące są to prace niezbędne do wykonania robót podstawowych niezaliczane do robót tymczasowych, w tym geodezyjne wytyczanie i inwentaryzacja powykonawcza.

3. Wspólny słownik zamówień (CPV) -zakres robót nazwy i kody

- 71200000-0 - Usługi architektoniczne i podobne
- 71220000-6 - Usługi projektowania architektonicznego
- 71240000-2 - Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania
- 71250000-5 - Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe
- 71300000-1 - Usługi inżynieryjne
- 71310000-4 - Doradcze usługi inżynieryjne i budowlane
- 71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
- 71400000-2 - Usługi architektoniczne dotyczące planowania przestrzennego i zagospodarowania przestrzennego i zagospodarowania terenu.
- 71420000-8 - Architektoniczne usługi zagospodarowania terenu
- 71500000-3 - Usługi związane z budownictwem
- 71520000-9 - Usługi nadzoru budowlanego
- 71540000-2 - Usługi zarządzania budową
- 71800000-6 - Usługi konsultacyjne w zakresie dostaw wody i konsultacje dotyczące odpadów
- 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
- 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod i roboty ziemne
- 45113000-2 - Roboty na placu budowy
- 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
- 45214000-0 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
- 45214420-0 - Roboty budowlane w zakresie sal wykładowych
- 45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane
- 45262000-1 - Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
- 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
- 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
- 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
- 45312000-7 - Instalowanie systemów alarmowych i anten
- 45314000-1 - Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
- 45316000-5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
- 45317000-2 - Inne instalacje elektryczne
- 45320000-6 - Roboty izolacyjne
- 45321000-3 - Izolacja cieplna
- 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

- 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
- 45343000-3 - Roboty instalacyjne przeciwpożarowe
- 45350000-5 - Instalacje mechaniczne
- 45351000-2 - mechaniczne instalacje inżynieryjne
- 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
- 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian
- 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
- 45500000-2 - Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót
- 51100000-3 - Usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych
- 51110000-6 - Usługi instalowania sprzętu elektrycznego
- 51120000-9 - Usługi instalowania urządzeń mechanicznych
- 51310000-8 - Usługi instalowania urządzeń telewizyjnych , radiowych, dźwiękowych i wideo
- 51340000-4 - Usługi instalowania urządzeń telefonicznych
- 51600000-8 - Usługi instalowania komputerów i urządzeń biurowych
- 51610000-1 - Usługi instalowania urządzeń komputerowych i przetwarzania informacji
- 51700000-9 - Usługi instalowania sprzętu przeciwpożarowego
- 51800000-0 - Usługi instalowania metalowych pojemników
- 60180000-3 - Wynajem pojazdów do transportu towarów wraz z kierowcą
- 72300000-8 - Usługi w zakresie danych
- 72400000-4 - Usługi internetowe
- 72700000-7 - Usługi w zakresie sieci komputerowej

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów – pozwolenie na budowę

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	rys. nr 001
Rzut zaplecza – układ kontenerów	skala 1:100	rys. nr 002
Układ kontenerów – elewacje	skala 1:50	rys. nr 003
Układ kontenerów przekrój A – A	skala 1;100	rys. nr 004

Nowy Dwór Mazowiecki, dn. 30.10.2013 r.

(3)
AB.6740.572.2013

Decyzja nr 561/2013

31. 10. 2013

Na podstawie art. 7, art. 28, art. 33 ust.1, art. 34 ust. 4, art.36, art. 37 ust. 1, art. 55, art. 82 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz. U. 2010 r. Nr 243, poz.1623 tekst jednolity z późn. zm.) oraz na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2013 r. poz. 267 tekst jednolity).

f 208/10/2013 Cnr.
po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 25.10.2013 r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę/rozbiórkę/wykonanie robót budowlanych

dla: **Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Warszawie**
ul. Odlewnicza 8, 03-231 Warszawa

budowa Miasteczka Ruchu Drogowego na terenie działki nr ew. 1/34 obręb 1-01 w Nowym Dworze Mazowieckim.

Kategoria: V

według projektu budowlanego:

- **Tom I - projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany, branża drogowa** - autorstwa Pana Artura Goldberga posiadającego uprawnienia budowlane nr St-640/86 w specjalności architektonicznej - wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów o numerze ewid. MA-0229; autorstwa Pana Romana Lulisa posiadającego uprawnienia budowlane nr St-278/87 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej - wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów o numerze ewid. MAZ/BD/4236/02;
- **Tom II - branża elektryczna** - autorstwa Pana Daniela Słowikowskiego posiadającego uprawnienia budowlane nr MAZ/0428/POOE/11 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewid. MAZ/IE/0116/12;

z zachowaniem następujących warunków zgodnie z treścią art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane:

- 1) szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - a) należy dokonać wytyczenia w terenie przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych;
 - b) roboty budowlane należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia;
 - 2) ~~czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych;~~²
 - 3) ~~terminy rozbiórki:~~
 - a) ~~istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania;~~²
 - b) ~~tymczasowych obiektów budowlanych;~~²
 - 4) ~~szczególne wymagania dotyczące nadzoru na budowie;~~²
 - 5) inwestor jest zobowiązany przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie obiektu budowlanego,²
 - 6) ~~inwestor jest zobowiązany zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego, co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania, o zakończeniu budowy/robót budowlanych;~~²
 - 7) kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy lub rozbiórki oraz umieścić na budowie lub na rozbiieranym obiekcie, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie, zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.²
- Obszar oddziaływania obiektu (-ów), o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości:

1. działki nr ewid. 1/34, 1/20 obręb 1-01 w Nowym Dworze Mazowieckim.

P. J. Bań
P. W. Drozd
Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego
WARSZAWA
DYREKTOR

SPECJALISTA

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

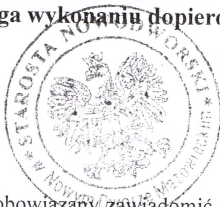
Inwestor do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę załączył projekt budowlany wraz z uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Biorąc pod uwagę powyższe orzekam jak w sentencji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Mazowieckiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż 3 lata.

Decyzja podlega wykonaniu dopiero po jej uprawomocnieniu.



Z up. STAROSTY
Henryk Magrecki
WICESTAROSTA

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:

1) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,

2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,

3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane.

2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.

3. W przypadku gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.

4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy - Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.²

Załącznik:

- Projekt budowlany
nr AB.6740.572.2013

Otrzymują:

1. **Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Warszawie**
ul. Odlewnicza 8, 03-231 Warszawa;
2. **Warszawski Ośrodek Doskonalenia Techniki Jazdy Sp. z o. o.**
ul. Odlewnicza 8, 03-231 Warszawa;
3. **Województwo Mazowieckie**
ul. Ks. I. Kłopotowskiego 5, 03-718 Warszawa;
4. **Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o. o.**
ul. Gen. Thommee 1A, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki;
5. **Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jabłonna**
ul. Wiejska 20, 05-110 Jabłonna;
6. a/a

Do wiadomości:

1. **Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego** (zgodnie z art. 82b., ust. 1 pkt. 2a Prawa Budowlanego)
ul. Paderewskiego 6, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki;
2. **Burmistrz Miasta Nowy Dwór Mazowiecki**
ul. Zakroczymska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki.

Zw^{OLNIONO} Z OPLATY SKARBOWEJ (na podst. Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16.11.2006 r. /Dz. U. Nr 225 poz. 1635/).