

„AKWADRA” SP. Z O.O.
66 – 400 Gorzów Wlkp., ul. Mieszka I 57/5

tel/fax.: (95) 738 86 68
e-mail: biuroakwadrat@gmail.com
www.akwadrat.net

Regon: 320 132 283
NIP: 594-155-16-57



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA:	BUDOWA MASZTU ANTENOWEGO NA TERENIE JEDNOSTKI RATOWNICZO – GAŚNICZEJ W KOSTRZYNI NAD ODRĄ			
ADRES:	ul. Gorzowska, Kostrzyn nad Odrą, działka o numerze ewidencyjnym 298			
INWESTOR:	Miasto Kostrzyn nad Odrą, ul. Graniczna 2			
AUTORZY	IMIE I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN	NUMER UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Monika Kaszyca – Gąsiorek upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	LOIA/10/ 2004/GW	20.10.2017	

Gorzów Wlkp., październik 2017

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA:

Budowa masztu antenowego na terenie Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej w Kostrzynie nad Odrą, działka o numerze ewidencyjnym **298**.

Informacja sporządzona wg ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) oraz na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późn. zm.).

Rozporządzenie określa zakres i formę informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotem zadania inwestycyjnego jest budowa masztu antenowego na terenie Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej w Kostrzynie nad Odrą, działka o numerze ewidencyjnym **298**.

Dokładny opis elementów konstrukcyjnych budowli znajduje się w opisie technicznym i części rysunkowej projektu budowlanego w branży konstrukcyjnej.

KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

- prace przygotowawcze,
- wykonanie prac fundamentowych i montażowych prefabrykowanego słupa w konstrukcji żelbetowej strunobetonowej,
- sprawdzenie stanu technicznego elementów konstrukcyjnych i ich połączeń oraz wykonanie napraw stwierdzonych uszkodzeń,
- wyposażenie stałe słupa w urządzenia zgodnie z zakresem dokumentacji w branży konstrukcyjnej,
- wykonanie prac wykończeniowych,
- uporządkowanie terenu wokół budynku.

Remont budynku zostanie wykonany z materiałów posiadających stosowne atesty dopuszczające je do użytku jako materiały budowlane.

2) wykaz istniejących obiektów budowlanych – w bezpośrednim sąsiedztwie budynku Straży Pożarnej.

3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- najazd ciężkim sprzętem grozi zawaleniem,
- ruch sprzętu budowlanego na placu budowy,
- praca żurawia samojezdnego,
- zasilanie w energię elektryczną tymczasowymi przyłączami,
- brak tablic informacyjnych,
- brak sprzętu p.poż,

- źle wytyczone strefy bezpieczeństwa pracy sprzętu budowlanego i elementów zagospodarowania.

4) wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- operowanie specjalistycznym sprzętem, w tym żurawiem samojezdnym podczas montażu elementów konstrukcji może zagrażać życiu lub zdrowiu pracowników,
- prace na wysokościach /możliwość upadku podczas pracy, możliwość uderzenia przypadkowo spadającymi elementami konstrukcji podczas prac montażowych i wykończeniowych/,
- nie zastosowanie przez pracowników harmonogramu i organizacji budowy,
- pracownicy wyposażeni winni być w odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej,
- na budowie winna znajdować się tablica informacyjna, zawierająca adresy i telefony pogotowia ratunkowego, straży pożarnej i policji,
- na terenie budowy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy,
- na terenie budowy winno znajdować się stanowisko wyposażone w sprzęt ochrony przeciwpożarowej,
- na terenie placu budowy powinny być wytyczone drogi ewakuacyjne,
- Kierownik budowy powinien opracować przed rozpoczęciem budowy „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”,
- zagrożenia mogą wystąpić podczas wykonywania rozbiórek poszczególnych elementów konstrukcji i pokrycia dachu oraz podczas wykonywania prac elewacyjnych w związku z wykonywaniem robót na wysokości,
- szczególne zagrożenia mogą wystąpić w trakcie ustawiania rusztowań; należy zastosować ochrony zabezpieczające przed upadkiem, a pracownicy powinni mieć hełmy zabezpieczające ich przed spadającymi przedmiotami,
- teren budowy powinien być zabezpieczony przed dostępem osób trzecich i oznaczony tablicą informacyjną – szczególnie ze względu na bliskość innych budynków mieszkalnych; miejsce występowania powyższego zagrożenia określa się wewnątrz i wokół budynku, a czas występowania – podczas prac budowlanych,
- transport ręczny materiałów budowlanych wykonywany przez pracowników w rękawicach ochronnych w odpowiedniej obsadzie osobowej.

5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- pracownicy powinni być poinstruowani o ogólnych przepisach BHP oraz warunkach wykonywania poszczególnych robót przez specjalistę ds. BHP z uprawnieniami,
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,
- bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy w danym dniu pracownicy powinni być przeszkoleni przez kierownika budowy o możliwych niebezpieczeństwach. W tym przypadku dotyczy to między innymi robót prowadzonych na wysokości powyżej 5,0 m oraz w temperaturze poniżej - 10 ° C.

- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń (pasy asekuracyjne, kaski, rękawice).
- wykonawstwo robót specjalistycznych realizowane będzie przez pracowników (bądź firmę), posiadających stosowne uprawnienia (powyższe zdarzenia odnotowane zostaną w dzienniku budowy).

6) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych, przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:
 - posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska,
 - uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.
- nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Brygadzista ma obowiązek organizowania, przygotowania i kierowania pracami brygady danej specjalności budowlanej w sposób zabezpieczający przed wypadkiem, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy i wytycznymi udzielonymi przez przełożonego,
- Brygadzista może kierować tylko jedną brygadą,
- Brygadzista powinien wyznaczyć zastępcę na czas swojej nieobecności w brygadzie,
- Wykonywanie funkcji operatorów maszyn budowlanych, dźwignicowych, kierowców wózków silnikowych i innych maszyn budowlanych o napędzie silnikowym wymaga posiadania uprawnień wydanych przez właściwą komisję kwalifikacyjną,
- Operatorowi nie wolno opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub urządzenia budowlanego,
- Wchodzenie i schodzenie ze stanowiska operatora powinno odbywać się wyłącznie po przeznaczonych do tego stopniach, schodach, drabinach itp.,
- Przed oddaleniem się od maszyny lub urządzenia będącego w ruchu operator obowiązany jest zatrzymać silnik, maszynę lub urządzenie, a w razie potrzeby zahamować oraz uniemożliwić włączenie do ruchu maszyny lub urządzenia przez osoby trzecie,
- W razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania,
- Wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione,
- Roboty budowlano-montażowe lub rozbiórkowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w projekcie organizacji robót wykonanym przez wykonawcę,
- W razie powierzenia wykonania robót generalnemu realizatorowi inwestycji lub generalnemu wykonawcy, jest on gospodarzem na placu budowy.

- Ustala on wspólnie z podwykonawcami zasady nadzoru związane z bezpieczeństwem i higieną pracy na poszczególnych odcinkach robót,
- Generalny realizator inwestycji (wykonawca) obowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od podwykonawców przestrzegania tych przepisów,
 - Przed oddaniem do eksploatacji nowego sprzętu zmechanizowanego lub pomocniczego zakład pracy powinien przeprowadzić próbę technicznej sprawności i zbadać, czy sprzęt spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - Zakład pracy eksploatujący sprzęt zmechanizowany i pomocniczy oraz urządzenia techniczne nie objęte dozorem technicznym powinien we własnym zakresie zorganizować dozór, opracować instrukcje obsługi, przeprowadzać kontrole bieżące i okresowe oraz dokonywać obciążeń próbnych,
 - Liczbę pracowników niezbędną do obsługi sprzętu zmechanizowanego określa się w instrukcji techniczno-ruchowej dla danej maszyny lub urządzenia,
 - Zakład pracy powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla poszczególnych stanowisk i przestrzegać ich stosowania,
 - Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości,
 - Jeżeli roboty na wysokości są wykonywane przejściowo lub ich charakter uniemożliwia zastosowanie powyższego zabezpieczenia, należy wprowadzić inne skuteczne zabezpieczenie pracowników przed upadkiem,
 - Pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą ich położenia,
 - Inspektorzy nadzoru inwestorskiego lub jednostki wykonujące czynności nadzoru inwestorskiego obowiązani są do kontroli nadzorowanych przez siebie robót również w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpiecznych warunków pracy,
 - wszystkie maszyny i urządzenia mechaniczne winny posiadać zabezpieczenia ochronne, przeciwporażeniowe i atesty dopuszczające do użytkowania w warunkach pracy. Kable elektryczne winny być podwieszone i nie posiadać uszkodzeń mechanicznych,
 - Roboty dachowe nie mogą być prowadzone w czasie wietrznej pogody,
 - Kierownik budowy będzie posiadał stały dostęp do telefonu z możliwością wezwania służb specjalistycznych lub ratowniczych, których numery telefonu winny znajdować się na tablicy informacyjnej,
 - Dziennik budowy obiektu oraz wszelkie pozostałe dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń zainstalowanych na placu budowy przechowywane będą w prowizorycznym budynku socjalno-magazynowym lub wydzielonym pomieszczeniu na terenie budowy, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych.

- Materiały budowlane pozostałe po pracach budowlanych, należy gromadzić w pojemnikach zabezpieczonych przed wysypywaniem i dostępem osób postronnych,
- Ze względu na dostęp do drogi (brak wygradzeń), zapewniony będzie dostęp do dróg pożarowych – ewakuacyjnych.

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej informacji, mają zastosowanie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, określone w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003, nr 47, poz. 401).

W przypadku wykonywania robót określonych w art. 21 ust. 1a ustawy prawo budowlane kierownik robót winien, w oparciu o przedmiotową informację, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

W czasie wykonywania robót budowlanych bezwzględnie należy przestrzegać następujących zasad:

- Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”, wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej,
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego użytku, posiadające właściwe atesty,
- Roboty budowlane prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z zachowaniem przepisów BHP i p.poż. po uprzednim uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę,

Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy:

- Określić miejsca składowania materiałów budowlanych,
- Zabezpieczyć budowę przed wodami opadowymi (uwzględniając porę roku i czas trwania prac),
- Oznakować i wygradzić teren w miejscu prowadzenia robót,
- Teren budowy należy ogrodzić w celu zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych i wyznaczyć strefy niebezpieczne,
- Teren budowy należy zabezpieczyć w znaki informujące o zagrożeniach,
- Przejścia i strefy niebezpieczne należy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi,
- Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpiecza się daszkami ochronnymi,
- Szczegółowo zapoznać się z warunkami pozwolenia na budowę, dokumentacją techniczną - projektową, uzgodnieniami, pozwoleniami i opiniami,
- Ustalić sposób i kolejność wykonywania robót oraz stanowisk roboczych na podstawie projektu budowlanego. Sporządzić plan BIOZ na etapie realizacji zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego,
- W razie potrzeby kontaktować się z projektantem wyszczególnionym w decyzji o pozwoleniu na budowę.

mgr inż. architekt
Monika Kaszyca-Gąsiorek
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid.: L01A/11/2004/GW



Gorzów Wlkp., dnia 16. 10. 2017

KARTA REJESTRACYJNA UDOSTĘPNIANEJ MAPY CYFROWEJ

Zasięg	Udostępnienie	Asortyment	Grupa funk.	Kopia	Numer	Data	Tajność
080101_1.0004	2	9	2	2	704/2017	16. 10. 2017	4

DANE O UDOSTĘPNIANEJ MAPIE

Nazwa obiektu (miejscowość)	Kostrzyn
-----------------------------	----------

Położenie obiektu	Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Numery działek
	identyfikator	identyfikator	
	Kostrzyn	Śródmieście	Wg zakresu
	080101_1	080101_1.0004	
Wielkość i skala udostępnianej mapy	Obszar w ha : = 1 =		Skala 1:500
Adnotacje o aktualności mapy	Mapa aktualizowana	Oznaczenie w/g rejestru zgłoszeń prac geodezyjnych	Data aktualizacji mapy Data sporządzenia mapy
	TAK	GN-GA.6640.4.1583.2016	04.10.2017 11.10.2017
Dane o jednostce geodezyjnej wykonującej aktualizację wraz z pieczęcią i podpisem kierującego pracami – geodety uprawnionego oraz osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu dokonującego aktualizacji mapy (art.42 ust.1,ust.2 pkt.1 Prawo geodezyjne i kartograficzne – tekst jednolity Dz.U.2015.520 ze zm., posiadającego uprawnienia zawodowe nr 1- „geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne”; oznaczenia wg §81 pkt. 6 i 7 rozporządzenia MSWiA z dnia 9 listopada 2011r (Dz.U.2011.263.1572).)			
PAGEO Usługi Geodezyjne Przemysław Gargol ul. W. Witosa 34/7, 66-400 Gorzów Wlkp. NIP: 5993102109, REGON: 081082874		GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Przemysław Gargol uprawnienia GKG nr 22415	
Format przekazywanych danych	Rodzaj nośnika (1,44, CD-R, ZIP)	Typ pliku (txt, dxf,)	Wielkość (w bajtach)
	1 szt CD-R	dxf	= 2 096 738 =
Zakres tematyczny udostępnianej mapy (treść : pełna, obligatoryjna, katastralna, lub nazwy warstw)	MAPA ZASADNICZA O PEŁNEJ TREŚCI		
Określenie układu współrzędnych prostokątnych płaskich i układu wysokości	Układ współrzędnych płaskich - PUWG 2000/5, Układ wysokościowy – Kronsztad 86		
Numer punktu osnowy geodezyjnej podlegające prawnej ochronie przed zniszczeniem występujące na aktualizowanym obszarze	518118-1-1045, 518118-2-5011		
Informacje o oznaczeniu obszarów zasięgu służebności gruntowych – zgodnie z § 80 rozporządzenia MSWiA z dnia 9 listopada 2011r (Dz.U.2011.263.1572).	brak		
Oświadczenie geodety o uzupełnieniu udostępnianych danych o elementy wyszczególnione w § 6 ust.1 rozporządzenia MGPIB z dnia 21 lutego 1995r (Dz.U.1995.25.133) i spełnieniu warunków jak dla mapy do celów projektowych, o której mowa w § 8 ust.1 rozporządzenia MT,B i GM z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462) z uwzględnieniem zmian zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22 września 2015r (Dz.U.2015.1554).	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Przemysław Gargol uprawnienia GKG nr 22415 Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu oraz nieprzekraczalną linię zabudowy określono na podstawie załącznika graficznego Uchwały Nr XIX/187/2000 Rady Miejskiej w Kostrzynie z dnia 28 września 2000 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego strefy Śródmiejskiej miasta Kostrzyna.		
Cel udostępnienia	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
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			
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GORZOWSKI		
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego	P.0801.2017. 1689		
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	16. 10. 2017		
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. Starosty		

Uwaga

1. Niniejszy dokument winien być zeskanowany i stanowić integralny element opracowanego projektu .

mgr inż. Piotr Trybała
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej