

GDDKiA - Łódź  
RPW/33452/2022 P  
Data: 2022-12-15



**axlop  
budownictwo**

**Axlop Budownictwo Tomasz Strak**

ul. Traugutta 11; 87-720 Ciechocinek

tel. 506 64 18 37; e-mail: [strak@onet.eu](mailto:strak@onet.eu)

E.2  
STAROSTWO POWIATOWE  
w KUTNIE  
ul. Piłsudskiego 16  
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

nr 16/2022  
z dnia 15.12.2022

## KARTA TYTUŁOWA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ ROZBIÓRKI OBIEKTU BUDOWLANEGO

- ROZBIÓRKA MASZTU STALOWEGO ANTENOWEGO
- Obwód Drogowy w Kaszewach Tarnowskich, Kaszewy Tarnowskie 22, 99-314 Krzyżanów
- Kategoria obiektu – VIII (inne budowle)
- Działka nr 33 obręb ewid. Kaszewy Tarnowskie
- Skarb Państwa - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi
- Spis zawartości opracowania

### Część 1:

- Zgoda właściciela obiektu

### Część 2:

- Szkic usytuowania obiektu budowlanego

### Część 3:

Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych – część opisowa

Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych – część rysunkowa

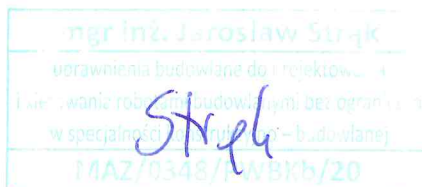
### Część 4:

Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

### Część 5:

- uprawnienia projektanta

Data opracowania: 5.12.2022







Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Łodzi  
Rejon w Kutnie

STAROSTWO POWIATOWE  
w KUTNIE  
99-300 Kutno, ul. Kościuszki 16  
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 81

Kutno, 05-12-2022 r.

### **Zgoda właściciela obiektu**

Wyrażam zgodę na rozbiórkę masztu stalowego antenowego zlokalizowanego na terenie Obwodu Drogowego GDDKiA w Kaszewach Tarnowskich – Kaszewy Tarnowskie 22, 99-314 Krzyżanów.

Dokument podpisany elektronicznie

*Z poważaniem*  
Genowefa Linkiewicz

Kierownik Rejonu

Załączniki:

1. Pełnomocnictwo



Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	128775.391226.372516
Nazwa dokumentu	Zgoda na rozbiórkę - maszt w Kaszewach.pdf
Tytuł dokumentu	Zgoda na rozbiórkę - maszt w Kaszewach
Sygnatura dokumentu	O/Ł.O.Z-11-1.2431.1.2022
Data dokumentu	05.12.2022
Skrót dokumentu	F4B71BDACEC8435E93DF9E688999AD1D430B0821
Wersja dokumentu	1.6
Data podpisu	05.12.2022 09:01:00
Podpisane przez	Genowefa Linkiewicz Kierownik Rejonu
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
Data podpisu	05.12.2022 09:01:17
Podpisane przez	Genowefa Linkiewicz Kierownik Rejonu
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.108.84.84.

Data wydruku: 05.12.2022

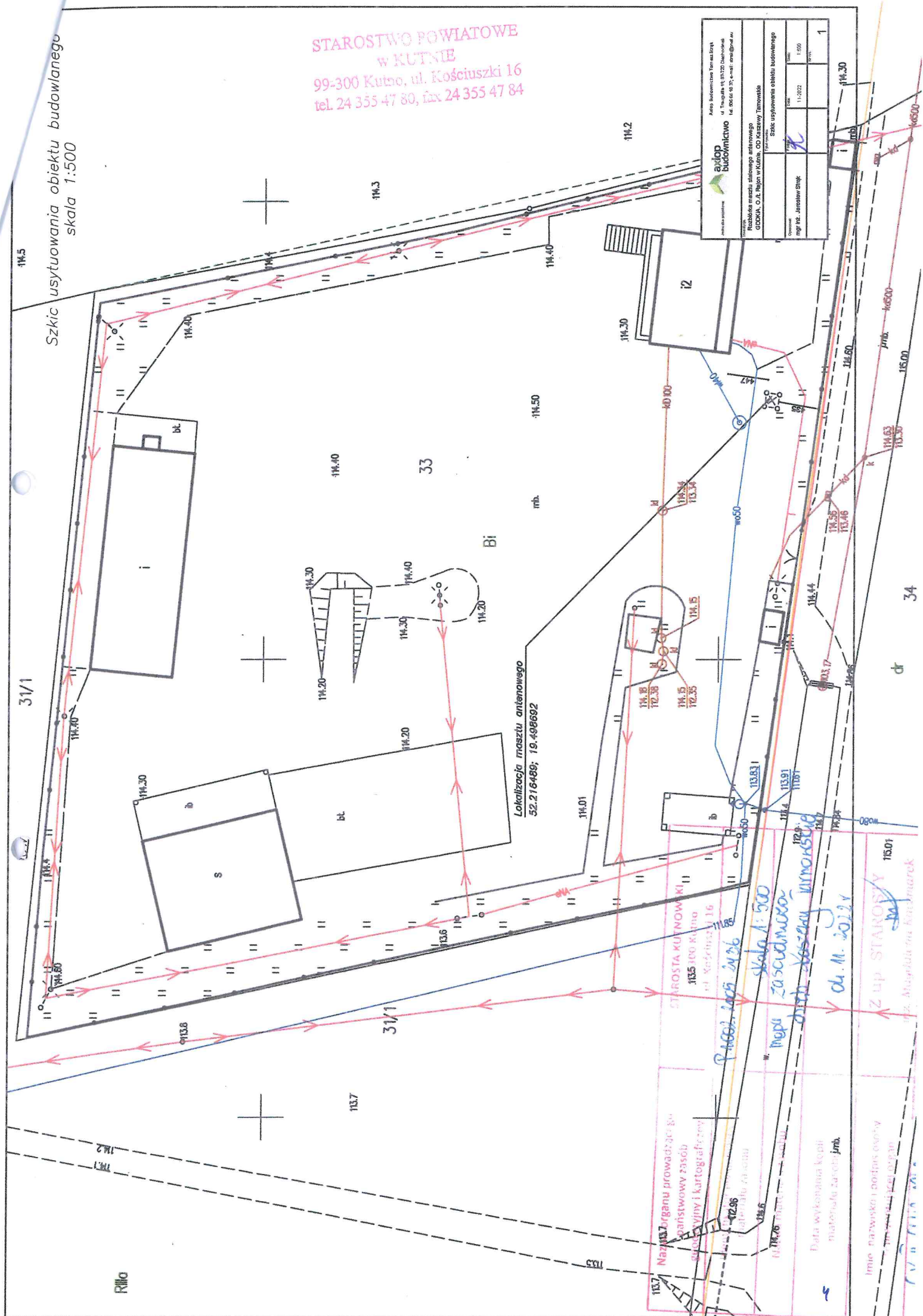
Autor wydruku: Linkiewicz Genowefa (Kierownik Rejonu)



STAROSTWO POWIATOWE  
w KUTNIE  
99-300 Kutno, ul. Kościuszki 16  
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

Szkic  
usytuowania obiektu  
budowlanego  
skala 1:500

Adres: Subskrypcja Tom 10, 11 ul. Traugutta 14, 95-220 Zielonka tel. 95 65 16 71, e-mail: arpa@arpa.pl	
<b>arap</b> Budowlano	
Rozbicie miasta: stłowego antenowego GDDKiA, O.L. Rejon w Kutnie, OD Kiszewy Temowskie	
Data wykonania: 11.2022	Skala: 1:500
Opracował: mgr inż. Jarosław Stępek	1





### Część 3

## OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Dotyczy:

**ROZBIÓRKI MASZTU STALOWEGO ANTENOWEGO**

**ZAMAWIAJĄCY:** Skarb Państwa - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych  
i Autostrad Oddział w Łodzi

**ADRES:** Kaszewy Tarnowskie 22, 99-314 Krzyżanów, dz. nr ew. 33

### **Zawartość:**

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Lokalizacja
4. Opis stanu istniejącego
5. Oddziaływanie na otoczenie
6. Opis sposobu prowadzenia prac rozbiórkowych.
7. Sprzęt
8. Podstawa płatności
9. Dokumenty związane
10. Część rysunkowa



**1. Przedmiot opracowania**

**Przedmiotem opracowania jest rozbiórka masztu stalowego.**

Maszt antenowy o konstrukcji stalowej kratownicowej o wysokości ok 14,00m.

**2. Podstawa opracowania**

- Umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna

**3. Lokalizacja**

Teren Obwodu Drogowego GDDKiA w Kaszewach Tarnowskich. Działka nr 33, 99-314 Krzyżanów. Nieruchomość zabudowana budynkiem administracyjnym oraz budynkami gospodarczo-garażowymi. Maszt zlokalizowany przy budynku administracyjnym i granicy działki.

**4. Opis stanu istniejącego**

Maszt antenowy o konstrukcji stalowej kratownicowej o wysokości ok 14,00m. Konstrukcję masztu stanowią kątowniki gorącowalcowane 40x40x4, skratowane prętami fi 14 mm. Konstrukcja o przekroju kwadratowym (długość boku podstawy – 0,50m), zwężająca się wraz z wysokością. Maszt posadowiony na bloku fundamentowym betonowym, zamocowany przegubowo.

Maszt przewidziano do rozbiórki z uwagi na zły stan techniczny, znaczny stopień korozji elementów konstrukcyjnych. Szacunkowy ciężar konstrukcji to ok. 150,00 kg

Roboty rozbiórkowe prowadzone będą zgodnie z przepisami BHP.

Teren działki jest zagospodarowany, częściowo zabudowany i częściowo utwardzony.

Maszt znajduje się w całości na terenie działki Zamawiającego, odległość masztu od granicy działki wynosi ok. 6m, jest mniejsza od wysokości obiektu.

**5. Oddziaływanie na otoczenie:**

Roboty przy rozbieraniu obiektu nie będą wpływały ujemnie na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące.

Strefa uciążliwości mieści się w granicach własnych działki nr 33.



Na podstawie oględzin obiektu podczas wizji w terenie stwierdzam, że rozbiórkę maszty można przeprowadzić bez wpływu na bezpieczeństwo konstrukcji budynku administracyjnego.

## 6. Opis sposobu prowadzenia prac rozbiórkowych

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy:

Na podstawie dokumentacji projektowej wyznaczyć obszar prac i strefę bezpieczeństwa oraz oznakować i zabezpieczyć ją zgodnie z wymogami przepisów BHP.

Zakres robót mieści się całkowicie w granicach działki inwestora.

PRACE ROZBIÓRKOWE POWINNY BY PROWADZONE PRZEZ PRACOWNIKÓW, KTÓRZY POSIADAJĄ UPRAWNIENIA DO PRACY NA WYSOKOŚCI ORAZ POSIADAJĄ AKTUALNE BADANIA LEKARSKIE.

Dźwig samochodowy ustawić w lokalizacji wskazanej w części rysunkowej.

Podczepić pod zawiesie dźwigu konstrukcję maszty od góry, zabezpieczając ją przed przewróceniem. Metodą alpinistyczną uprawniony i przeszkolony pracownik powinien wpiąć się na wysokość ok. 7m nad terenem, w miejsce łączenia konstrukcji. Należy rozkręcić (rozciąć) połączenie elementów nośnych oraz skratowanie.

Po rozdzieleniu górnej i dolnej części konstrukcji należy dźwigiem samochodowym opuścić górną część konstrukcji i położyć ją na terenie w wygrodzonej strefie bezpieczeństwa.

W kolejnym etapie należy podczepić pod zawiesie dźwigu dolną część maszty od góry, zabezpieczając jej stabilność.

Należy zwolnić dwa trzpienie, zdejmując dwa (z czterech) mocowania maszty do fundamentów, od strony budynku administracyjnego. Następnie przy pomocy dźwigu należy położyć dolną część maszty na grunt równoległy do drogi krajowej, zachowując dwa mocowania przegubowe. Po położeniu konstrukcji odciąć pozostałe trzpienie i odczepić zawiesie dźwigu.

Przetransportować konstrukcję w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Obwodu.

Uporządkować teren - górna powierzchnia płyty nie powinna wystawać ponad poziom gruntu - wystające fragmenty fundamentu skuć i wyrównać. Oszlifować wystające z fundamentu stalowe fragmenty podpór.

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych należy sprawdzić stateczność dźwigu po jego prawidłowym podparciu i ustabilizowaniu.



Należy zabezpieczyć właściwie strefę ochronną wokół rozbieranej konstrukcji.

Teren, na którym prowadzone będą roboty rozbiórkowe obiektu budowlanego, należy oznakować taśmą ostrzegawczą.

Prowadzenie robot rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia konstrukcji obiektu przez wiatr, jest zabronione.

Roboty należy wstrzymać w przypadku, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s.

## **7. Sprzęt**

Rodzaje sprzętu używanego do robót rozbiórkowych pozostawia się do uznania wykonawcy, po uzgodnieniu z zarządzającym realizacją umowy.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny lub narzędzia niegwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót i przepisów BIOZ zostaną przez zarządzającego realizacją umowy zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

Wykonawca powinien dysponować następującym sprzętem:

- podnośnik samochodowy
- sprzęt asekuracyjny do alpinistycznego prowadzenia robót
- szlifierki
- klucze od odkręcania śrub
- drobny sprzęt pomocniczy.

## **8. Podstawa płatności**

Cena robót rozbiórkowych obejmuje:

- oznakowanie i zabezpieczenie obszaru robót pod względem BHP
- zabezpieczenie istniejącego zabudowania (budynku administracyjnego) przed uszkodzeniem,
- demontaż masztu przy pomocy podnośnika
- przetransportowanie konstrukcji na miejsce składowania (w obrębie Obwodu Dr.)
- odcięcie kotew od fundamentu betonowego, oszlifowanie krawędzi, wyrównanie powierzchni fundamentu
- uporządkowanie terenu

## **9. Dokumenty związane**

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21),



- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401)

**10.** Część rysunkowa – rys.2, rys. 3





STAROSTWO POWIATOWE  
w KUTNIE  
99-300 Kutno, ul. Kościuszki 16  
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

załącznik do decyzji  
nr 161/2022  
z dnia 15.12.2022

Anna Szafron-Nowak ul. Traugutta 16, 95720 Chodzież tel. 59 66 95 97, e-mail: ania@wp.pl	
<b>anop</b> budownictwo	
Rozbudowa masztu słupowego antenowego GDDKA, O/A Rejon w Kutnie, OD Kasywy Timorowskie Ogólny sposób prowadzenia robót rozbiórkowych	
Opis	11-2022
Strona	1/500
Opis	11-2022
Strona	2

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Anna Szafron-Nowak  
Dyrektor Wydziału  
Architektury i Budownictwa

31/1

Szkic usytuowania obiektu budowlanego  
skala 1:500

R11a

113.7

31/1

113.5

114.01

114.20

114.30

114.40

114.50

114.60

114.70

114.80

114.90

115.00

115.10

115.20

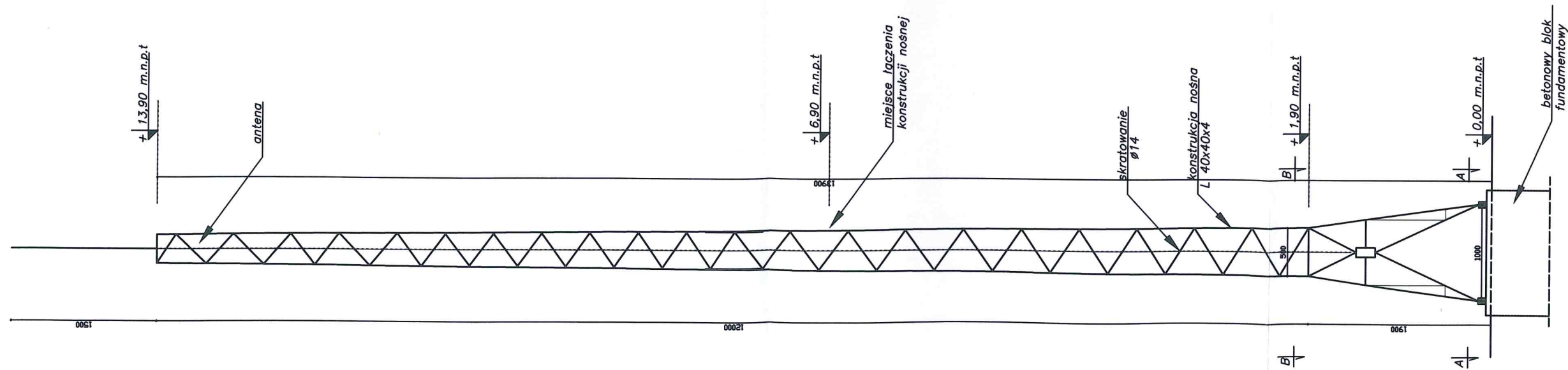
115.30

115.40

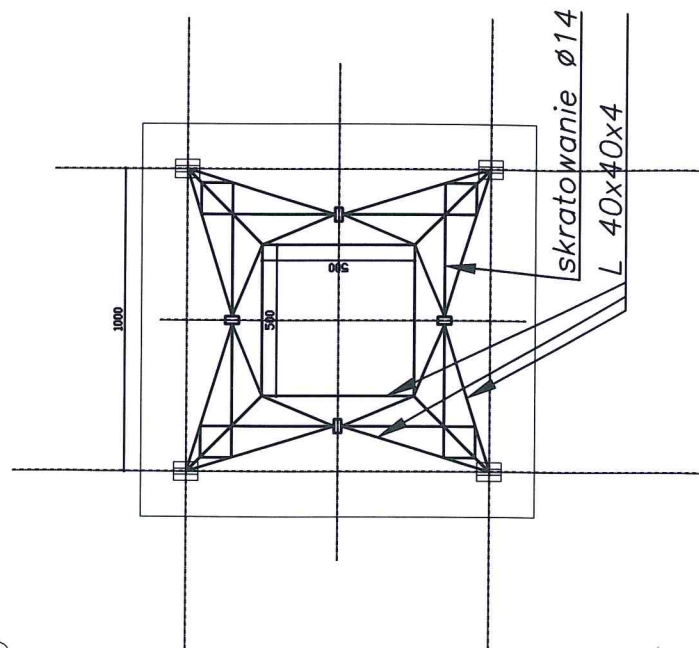




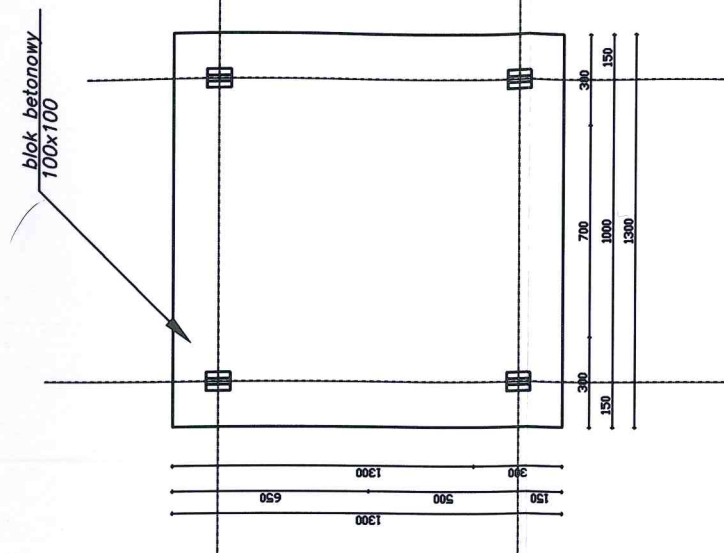
Widok wieży antenowej  
skala 1:50



Rzut B-B  
skala 1:100



Rzut A-A  
skala 1:100



STAROSTWO POWIATOWE  
w KUTNIE  
99-300 Kumo, ul. Kościuszki 16  
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

Jednostka projektowa: <b>axlop budownictwo</b> Axlop Budownictwo Tomasz Strak ul. Traugutta 11; 87-720 Ciechocinek tel. 506 64 18 37; e-mail: strak@onet.eu		Inwestycja: Rozbiórka masztu stalowego antenowego GDDKA, O/Ł Rejon w Kutnie, OD Kaszewy Tarnowskie	
Opracował: mgr inż. Jarosław Strak		Tytuł rysunku: WDOK WIEŻY	
Podpis: <i>[Signature]</i>		Skala: 1:50 / 1:100	
Data: 11-2022		Nr rys.: 3	



## CZĘŚĆ 4

### OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA

Dotyczy:

**ROZBIÓRKI MASZTU STALOWEGO ANTENOWEGO**

**ZAMAWIAJĄCY:** Skarb Państwa - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych  
i Autostrad Oddział w Łodzi

**ADRES:** Obwód Drogowy w Kaszewach Tarnowskich  
Kaszewy Tarnowskie 22, 99-314 Krzyżanów  
dz. nr ew. 33 obr. Kaszewy Tarnowskie

#### **Zakres robót**

Maszt stalowy kratowy przewidziano do rozbiórki z uwagi na zły stan techniczny. Roboty rozbiórkowe prowadzone będą zgodnie z przepisami BHP. Teren zostanie zabezpieczony.

Zakres robót mieści się całkowicie w granicach działki inwestora.

Teren działki jest zagospodarowany.

Maszt znajduje się w całości na terenie działki Zamawiającego.

#### **Sposób zabezpieczenia robót rozbiórkowych i zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.**

Podczas robót rozbiórkowych bezwzględnie stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

1. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć, zgodnie z obowiązującymi przepisami, miejsce wykonywania robót związanych z przedmiotem. Teren, na którym odbywać się będzie rozbiórka obiektów budowlanych należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.
2. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonywania.
3. Usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zaważenia się innego.
4. Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji przez wiatr, jest zabronione.
5. Podczas wiatru o prędkości większej niż 10m/sek. należy roboty wstrzymać.
6. W czasie rozbiórki przebywanie ludzi bezpośrednio przy konstrukcji w strefie niebezpiecznej jest zabronione.
7. Liny należy każdorazowo sprawdzić przed ich użyciem.



8. Zabrania się podnoszenia ciężarów przekraczających dopuszczalny maksymalny udźwig i przebywania pod zawieszonym ciężarem.
9. W przypadku użycia rusztowań budowlanych, powinny być one atestowane, powinny posiadać pomosty o dopuszczalnej powierzchni roboczej dla pracujących.
10. Roboty powinny być prowadzone możliwie najmniej uciążliwie dla otoczenia.
11. Roboty rozbiórkowe prowadzone być powinny pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do prowadzenia robót rozbiórkowych



## Część 5

### Oświadczenie projektanta

Niniejszym oświadczam, że

#### DOKUMENTACJA TECHNICZNA ROZBIÓRKI OBIEKTU BUDOWLANEGO

- ROZBIÓRKA MASZTU STALOWEGO ANTENOWEGO
- Obwód Drogowy w Kaszewach Tarnowskich, Kaszewy Tarnowskie 22, 99-314 Krzyżanów.
- Kategoria obiektu – VIII (inne budowle)
- Działka nr 33 obręb ewid. Kaszewy Tarnowskie
- Skarb Państwa - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi

***została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i wiedzą techniczną.***

***Do oświadczenia dołączam kopię uprawnień budowlanych i kserokopię przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa***

LISTOPAD 2022 roku

mgr inż. Jarosław Strąk  
uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru budowlanego i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie budownictwa drogowego  
*Jarosław Strąk*  
czytelny podpis składającego świadczenie





Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131-7132/228/19/20/K

Warszawa, dnia 5 października 2020 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2, oraz art. 15a ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1186, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Jarosław Strąk**  
**ur. dnia 26 lutego 1982 roku w Węgrowie**  
**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0348/PWBKb/20**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**  
**bez ograniczeń**

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają:

- I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:  
projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
  - 1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu;
- III. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.



## UZASADNIENIE

STAROSTWO POWIATOWE  
w KUTNIE  
99-300 Kutno, ul. Kościuszki 16  
tel. 24 355 47 80, fax 24 355 47 84

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r. poz. 2096, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.


### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss

.....  
.....  
.....



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a