

PROJEKT ROZBIÓRKI

V:01

Egz. 4

INWESTOR		Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dynów ul. Jakłów 2 36-065 Dynów			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Rozbiórka masztu antenowego wraz z fundamentami			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Nadleśnictwo Dynów ul. Jakłów 2 36-065 Dynów gmina Dynów, powiat rzeszowski, woj. podkarpackie Adres leśny: 04-07-1-02-58-i-00 Kategoria obiektu budowlanego: VIII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 181601_1 Dynów miasto Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0001 Dynów Numery działek ewidencyjnych: 5784/5			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		INFRA-TEL Sp. z o.o. ul. Żorska 14 44-203 Rybnik			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Patrycja Sinka	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr uprawnień: SLK/1782/PWOK/07	Architektura Konstrukcja	mgr inż. Patrycja Sinka 12.06.2023 uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. SLK/1782/PWOK/07	
Opracował	mgr inż. Paweł Wiaterek	-	Architektura Konstrukcja	12.06.2023	
Opracował	mgr inż. Adam Żurek	-	Architektura Konstrukcja	12.06.2023	

SPIS TREŚCI

1. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
1.1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności	3
1.2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego	5
1.3. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	6
2. CZĘŚĆ OPISOWA	7
2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	7
2.2. Lokalizacja	7
2.3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.	7
2.4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.....	7
2.5. Ogólny opis konstrukcji	8
2.5.1. Stan istniejący.....	8
2.5.2. Stan projektowany	8
2.5.3. Dopuszczalne odstępstwa od projektu	9
2.6. Zalecenia BHP przy rozbiórce i uwagi ogólne.....	9
2.7. Drogi dojazdowe i ewakuacyjne.....	10
2.8. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.....	10
2.9. Wymagania dotyczące ochrony osób trzecich oraz wpływ obiektu na otoczenie.....	11
2.10. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków.....	11
2.11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	11
3. ZAŁĄCZNIKI	12
3.1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	12
3.2. Wypis z rejestru gruntów	15
3.3. Dokumentacja fotograficzna	16
3.4. Szacowana masa stali.....	20
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	21
Rys nr 1. Projekt Zagospodarowania Terenu	22
Rys nr 2. Widok masztu – schemat	23

1. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1.1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności



SLK/OKK/7131.7132/1782/07

Katowice, dnia 25 czerwca 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e**

Panu(i) Patrycji Sinka

Mgr inż. budownictwa
ur. dnia 09 marca 1977 w Rybniku

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/1782/PWOK/07**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Patrycja Sinka** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Patrycja Sinka
Szczygłów 5A
44-200 Rybnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz

3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

Za zgodność

1 2 CZE. 2023

z oryginałem

*mgr inż. Patrycja Sinka
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK/07*

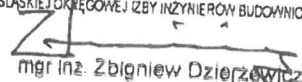
z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 3 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Patrycja Sinka** jest uprawniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w/w uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

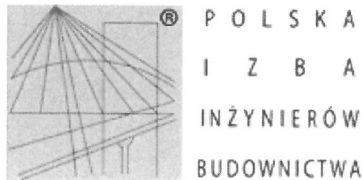
Za zgodność

12 CZE. 2023

z oryginałem

mgr inż. Patrycja Sinka
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK/07

1.2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-R6W-76N-NBI *

Pani Patrycja Sinka o numerze ewidencyjnym SLK/BO/4888/07

adres zamieszkania ul. Szczygłów 5A, 44-200 Rybnik

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-19 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Infra-Tel Sp. z o.o.
ul. Szczygłów 5A
44-200 Rybnik

1.3. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oświadczam, że Projekt Rozbiórki:

Rozbiórka masztu antenowego wraz z fundamentami

Nadleśnictwo Dynów
ul. Jakłów 2
36-065 Dynów
gmina Dynów, powiat rzeszowski, woj. podkarpackie
dz. nr 5784/5
Jednostka ewidencyjna: 181601_1 Dynów miasto
Obręb ewidencyjny: 0001 Dynów
/ adres budowy /

wykonywany dla **Skarb Państwa PGL Lasy Państwowe**
nazwa inwestora /

Nadleśnictwo Dynów
ul. Jakłów 2
36-065 Dynów
/ adres inwestora /

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant imię i nazwisko	Zakres opracowania	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował: mgr inż. Patrycja Sinka	Część zagospodarowania terenu Część architektoniczno- budowlana	SLK/1782/PWOK/07 spec. konstrukcyjno- budowlana	12.06.2023	<i>mgr inż. Patrycja Sinka</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr ewid. SLK/1782/PWOK/07

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Celem opracowania jest rozbiórka masztu antenowego (nr inw. 620/190) wraz z fundamentami o wysokości 25,5m usytuowanego przy budynku Nadleśnictwa Dynów.

Opracowanie obejmuje część opisową i rysunkową projektu rozbiórki.

2.2. Lokalizacja

Nadleśnictwo Dynów

ul. Jakłów 2

36-065 Dynów

gmina Dynów, powiat rzeszowski, woj. podkarpackie

dz. nr 5784/5

Współrzędne geograficzne:

- długość geograficzna: 22° 14' 08,05" E

- szerokość geograficzna: 49° 48' 14,58" N

2.3. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu.

Działka o numerze 5784/5 na której znajduje się maszt stalowy bez odcągów przeznaczony do rozbiórki zlokalizowany jest w miejscowości Dynów przy ulicy Jakłów 2. Działka znajduje się na terenie siedziby Nadleśnictwa Dynów (oddział 58) i jest w stanie istniejącym zabudowana budynkami należącymi do Nadleśnictwa Dynów.

Maszt o wysokości 25,5m znajduje się obok siedziby Nadleśnictwa. Dojazd do masztu odbywa się istniejącymi drogami (istniejący zjazd z ulicy Jakłów).

2.4. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

Zagospodarowanie terenu bez zmian.

Zestawienie powierzchni.

- Powierzchnia działki 5784/5: 3881,00m²

2.5. Ogólny opis konstrukcji

2.5.1. Stan istniejący

Istniejący maszt posadowiony jest na gruncie obok budynku biurowego Nadleśnictwa Dynów. Maszt stanowi konstrukcję samonośną składającą się z pięciu segmentów. Dolny segment stanowiący podstawę masztu ma inną zbieżność od pozostałych. Maszt wykonany jest z kątowników zmieniających się wraz z wysokością. Krawężniki wykonano z kątowników L80x80x8 i L60x60x6. Skratowania masztu wykonano z kątowników o zmiennych przekrojach (L60x60x5, L50x50x5, L45x45x4, L40x40x4, L35x35x3). Maszt nie posiada drabiny wjazdowej, a okablowanie prowadzone jest po skratowaniu. Na szczycie masztu znajdują się instalacje antenowe operatora internetowego (zostaną zdeinstalowane przez właściciela instalacji) oraz nieczynna antena Nadleśnictwa Dynów pełniąca rolę sztycy odgromowej. Maszt posadowiony jest na ławach fundamentowych (z uwagi na lekkie pochylenie terenu jedna ława znajduje się w gruncie druga natomiast wystaje ponad grunt). Szacowana masa masztu to ok. 1600 kg. .

2.5.2. Stan projektowany

Planowana jest całkowita rozbiórka masztu wraz z fundamentami.

W tym celu należy:

1. Wytyczyć taśmą ostrzegawczą strefę zagrożenia w odległości minimum 6m wokół masztu, umieścić tablice ostrzegawcze o zagrożeniu, rozbiórce obiektu, zakazu wstępu osobom postronnym.
2. Należy wyznaczyć miejsca selektywnego gromadzenia odpadów w sposób zapobiegający ich mieszaniu.
3. Przed przystąpieniem do prac należy w razie potrzeby zdeinstalować pozostałe na maszcie instalacje antenowe wraz z okablowaniem i złożyć w miejscu wskazanym przez Inwestora na terenie Nadleśnictwa lub zutylizować.
4. W razie potrzeby należy dokonać deinstalacji palisady betonowej znajdującej się od strony parkingu Nadleśnictwa oraz latarni oświetleniowej,
5. Maszt stanowi punkt pośredni dla przebiegu istniejących napowietrznych instalacji telefonicznych - należy dokonać przełożenia istniejącego okablowania na istniejący słup telekomunikacyjny znajdujący się obok masztu.

6. Należy zapoznać się z mapą terenu wokół masztu i zwrócić szczególną uwagę na możliwe wystąpienie w gruncie innych instalacji niż zinwentaryzowane (obok masztu przebiega kanalizacja sanitarna i deszczowa).
7. Następnie należy zdemontować konstrukcję stalową masztu z użyciem dźwigu samojezdnego lub ręcznie. Konstrukcję należy demontować etapami (pięć etapów) tj. należy dokonać odcięcia poszczególnych fragmentów masztu stanowiących kolejne segmenty.

Przy zastosowaniu dźwigu dopuszcza się deinstalację masztu w dwóch lub trzech częściach przy zapewnieniu bezpiecznej realizacji prac. Dźwig należy ustawić w sposób umożliwiający podwieszenie kolejnych fragmentów konstrukcji stalowej i po ich odcięciu opuścić je na poziom terenu w miejsce do tego przeznaczone. Na poziomie terenu należy dokonać rozczłonowania poszczególnych elementów, a całość konstrukcji stalowej wraz z odciągami należy zutylizować / zezłomować, w punktach do tego przeznaczonych,

8. Należy dokonać rozbiórki fundamentu masztu. Ławy fundamentowe należy skuć na elementy umożliwiające ich transport i utylizację. Dokładny sposób realizacji prac określi Wykonawca na etapie realizacji robót ze względu na brak dokumentacji fundamentów masztu..
9. Należy wyrównać powierzchnię terenu wokół masztu i dokonać zasypania otworu po wydobytych fundamentach zagęszczonym materiałem przepuszczającym wodę (piasek).
10. Teren wokół masztu należy oczyścić z resztek gruzu, obsypać ziemią i zasadzić trawę.
11. Należy zutylizować materiał z rozbiórki masztu i fundamentu poprzez wywóz odpadów na odpowiednie składowiska odpadów.

2.5.3. Dopuszczalne odstępstwa od projektu

Opis konstrukcji i materiałów został ustalony na podstawie wizji lokalnej i inwentaryzacji z uwagi na brak dostępnej archiwalnej dokumentacji. Grubości oraz długości poszczególnych elementów ustalone zostały na podstawie pomiarów lecz mogą różnić się nieznacznie od stanu faktycznego.

2.6. Zalecenia BHP przy rozbiórce i uwagi ogólne

1. Prace demontażowe na wysokości powinny być wykonane przez odpowiednio przeszkolonych pracowników pod kierunkiem osoby uprawnionej zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych”.

2. Demontaż masztu przeprowadzić przy użyciu dźwigu samojezdnego. Dopuszcza się demontaż ręczny masztu.
3. Prace na wysokości powinny być wykonywane przez osoby posiadające aktualne dopuszczające badania lekarskie i przeszkolone do prac wysokościowych.
4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy uzyskać wszelkie niezbędne uzgodnienia wynikające z przepisów ustawy „Prawo Budowlane” (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z 1994 r. z p. zm.) oraz inne wymagane.
5. Demontaż wysoki nie powinien być prowadzony przy wietrze wiejącym z prędkością większą niż 10m/s.
6. Roboty rozbiórkowe należą do robot niebezpiecznych.
7. Podczas prac rozbiórkowych przewiduje się powstanie odpadów w postaci gruzu betonowego (17 01 01), złomu stalowego (17 04 05 i 17 04 07),
8. Wszystkie materiały powstałe w wyniku rozbiórki przeznaczone są do utylizacji przez podmioty posiadające do tego właściwe uprawnienia.
9. W czasie wykonywania robót demontażowych konstrukcji należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy BHP. Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu, oraz poddać się wymagany egzaminom sprawdzającym. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz uprawnienia do pracy.
10. Pracownicy powinni być wyposażeni w podręczne środki łączności – np. radiotelefony w celu łączności ze służbami ratowniczymi na wypadek nieszczęśliwych zdarzeń
11. Należy wyznaczyć drogi dojazdowe i ewakuacyjne
12. Należy wyposażyć plac rozbiórki w apteczkę pierwszej pomocy
13. Projekt wykonano zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

2.7. Drogi dojazdowe i ewakuacyjne

Drogę dojazdową i ewakuacyjną stanowić będzie ulica Jakłów oraz działka Inwestora.

2.8. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

Inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na te obszary w trakcie realizacji Inwestycji (rozbiórki). Przedmiotowa inwestycja nie oddziałuje również negatywnie na obszary Natura 2000 (teren inwestycji znajduje się poza granicami obszaru Natura 2000).

2.9. Wymagania dotyczące ochrony osób trzecich oraz wpływ obiektu na otoczenie

Projekt budowlany zamierzenia inwestycyjnego (rozbiórki) sporządzono z uwzględnieniem wymagań dotyczących poszanowania uzasadnionych interesów osób trzecich zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane. Prace rozbiórkowe nie będą powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, korzystania z wody, energii elektrycznej i ciepłej, kanalizacji, środków łączności, dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, a układ komunikacyjny nie ulegnie zmianie.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie pogarszać istniejącego stanu środowiska, nie będzie zanieczyszczać powietrza, wody i gleby oraz powodować hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania.

2.10. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

Teren, na którym projektowana jest inwestycja polegająca na rozbiórce masztu nie jest objęty ochroną prawną w aspekcie dziedzictwa kulturowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840, Dz. U. z 2021 r. poz. 954. z późn. zm.). Obiekt jakim jest maszt antenowy nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest położony na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

W przypadku odkrycia, w trakcie prac ziemnych, przedmiotów zabytkowych oraz obiektów nieruchomych i nawarstwień kulturowych podlegających ochronie prawnej lub odkrycia kopalnych szczątków roślin lub zwierząt; należy wstrzymać prace ziemne, zabezpieczyć miejsce odkrycia i powiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Wójta Gminy Dynów.

2.11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art.3 p.20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: działka ew. nr 5784/5, obręb 0001 Dynów znajdująca się przy ulicy Jakłów 2 w miejscowości Dynów.

Oddziaływanie obiektu mieści się w obrębie jednej działki będącej własnością Inwestora.

Obszar oddziaływania obiektu pozostanie bez zmian.

3. ZAŁĄCZNIKI

3.1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Rozbiórka masztu antenowego wraz z fundamentami

INWESTOR: Skarb Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Dynów
ul. Jakłów 2
36-065 Dynów

OBIEKT: Maszt stalowy H=25,5m

ADRES: Nadleśnictwo Dynów
ul. Jakłów 2
36-065 Dynów
gmina Dynów, powiat rzeszowski,
woj. podkarpackie
dz. nr 5784/5, obręb 0001 Dynów
Adres leśny: 04-07-1-02-58-i-00

**JEDNOSTKA
PROJEKOWA :** **INFRA-TEL SP. Z O.O.**
UL. ŻORSKA 14
44-203 RYBNIK

PROJEKTOWAŁ : **mgr inż. Patrycja Sinka**
44-200 Rybnik, ul. Szczygłów 5A
upr. bud. SLK/1782/PWOK/07

OPRACOWAŁ : **mgr inż. Paweł Wiaterek**

OPRACOWAŁ : **mgr inż. Adam Żurek**

mgr inż. Patrycja Sinka
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK/07
.....

Żurek
.....

RYBNIK, czerwiec 2023r.

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakresem zamierzenia budowlanego jest rozbiórka stalowego masztu wraz z fundamentami znajdującego się przy budynku Nadleśnictwa Dynów.

Maszt zlokalizowany będzie na działce nr 5784/5 położonej przy ulicy Jakłów 2 w miejscowości Dynów.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie planowanej inwestycji znajdują się budynki siedziby Nadleśnictwa Dynów oraz inne obiekty budowlane (budynki) bez wpływu na planowaną inwestycję.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- brak

4. Przewidywane zagrożenia.

Na terenie budowy mogą się pojawić czynniki niebezpieczne, szkodliwe lub uciążliwe dla zdrowia pracowników:

- podczas transportu materiałów,
- praca maszyn i urządzeń,
- podczas prac na wysokościach (na drabinach, rusztowaniach, w technice alpinistycznej).

5. Metodyka instruktażu stanowiskowego na placu budowy.

W czasie prac należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujące przepisy BHP, ze szczególnym uwzględnieniem pracy na wysokości. W trakcie demontażu konstrukcji pracownicy przystępujący do pracy na wysokości powinni być dopuszczeni do w/w prac przez kierownika. Prace demontażowe na wysokości powinny być wykonane przez odpowiednio przeszkolonych pracowników pod kierunkiem osoby uprawnionej zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych”. Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu, oraz poddać się wymagany egzaminom sprawdzającym. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz uprawnienia do pracy na wysokości. Powinni być również wyposażeni w szelki bezpieczeństwa i kaski ochronne. Procedury określające zasady bezpiecznej pracy zawarte są w przepisach eksploatacji i bezpiecznej pracy, które pracownicy mają

obowiązek znać i stosować. Ich wiedza jest potwierdzana zaświadczeniami kwalifikacyjnymi. Ponadto każde przedsiębiorstwo wykonawcze ma obowiązek posiadać i stosować instrukcje wykonywania pracy zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa.

6. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu terenu.

W celu uniknięcia zagrożenia, teren wokół obiektu zostanie w odpowiedni sposób zabezpieczony, oznakowany i wygradzony białą czerwoną taśmą na wysokości 1,5m nad powierzchnia terenu, oraz oznakowane tablicami ostrzegawczymi. Wydzielona strefa dla prac na wysokości będzie wynosiła nie mniej niż 1/10 z której mogą spadać materiały lub przedmioty, jednak nie mniej niż 6m.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom i zagrożeniom zdrowia.

Wszyscy pracownicy będą posiadali sprzęt ochrony osobistej - kaski, rękawice, okulary, sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości. Wszystkie narzędzia i urządzenia wykorzystywane na budowie muszą posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Na terenie budowy musi się znajdować przenośna apteczka zabezpieczająca w potrzebie pierwszej pomocy. W razie wypadku kierownictwo budowy zapewni dostęp do środka lokomocji i zapewni transport do punktu pierwszej pomocy. Roboty powinny być prowadzone zgodnie z zasadami BHP ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji Kierownik Budowy zobowiązany jest do sporządzenia Planu BiOZ.

Projektował:

mgr inż. Patrycja Sinka
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK/07

mgr inż. Patrycja Sinka

Opracował:

mgr inż. Paweł Wiaterek

Opracował:

mgr inż. Adam Żurek

3.2. Wypis z rejestru gruntów

STAROSTA RZESZOWSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Rzeszowie
35-069 Rzeszów, ul. Bernardyńska 7

Województwo : podkarpackie
Powiat : rzeszowski
Jednostka ewidencyjna : 181601_1 Dynów miasto
Obręb : 0001 DYNÓW

Nr kancelaryjny : PODGIK.4211.1.9777.2023

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 06.06.2023

Jednostka rejestrowa : G.1

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SKARB PAŃSTWA	Własność	1/1
2	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE NADLEŚNICTWO DYNÓW JAKŁÓW 2; 36-065 DYNÓW;	Zarząd	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
5784/5	DYNÓW; JAKŁÓW	lasy	Ls	0.3881	0.3881	RZ2Z/00055098/6
Id działki: 181601_1.0001.5784/5						

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 181601_1.0001.5784/3.1_BUD

Powierzchnia lokali wyodrębn.: 0.00

Rodzaj wg KŚT: Budynki biurowe

Powierzchnia lokali niewyodrębn.: 0.00

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/pod: 3.0/ 0.0

Pow zabud. [m2]: 159.00

Adres budynku: DYNÓW; JAKŁÓW 2

Ident. działek: 181601_1.0001.5784/5

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 181601_1.0001.5784/3.4_BUD

Powierzchnia lokali wyodrębn.: 0.00

Rodzaj wg KŚT: Budynki biurowe

Powierzchnia lokali niewyodrębn.: 0.00

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/pod: 2.0/ 0.0

Pow zabud. [m2]: 228.00

Adres budynku: DYNÓW

Ident. działek: 181601_1.0001.5784/5

Razem powierzchnia działek :

0.3881 ha

Słownie : trzy tysiące osiemset osiemdziesiąt jeden m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 06.06.2023

Sporządził : Aldona Dobosz

06.06.2023

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Z up. STAROSTY
mgr inż. Aldona Dobosz

Za zgodność
12 CZE. 2023
z oryginałem

3.3. Dokumentacja fotograficzna



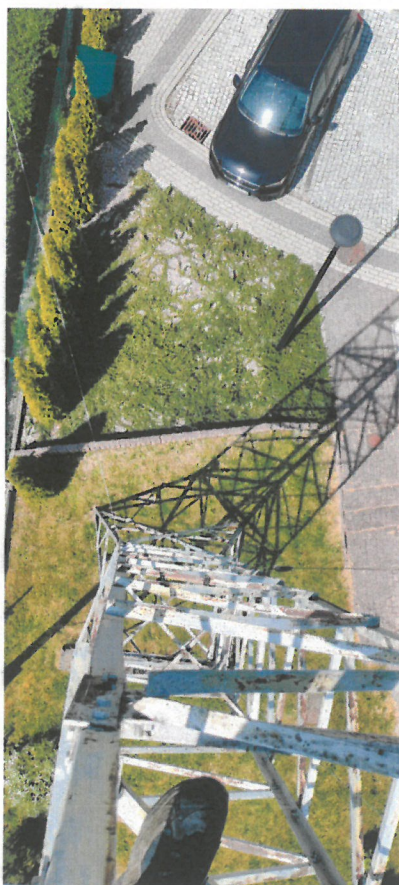
Widok masztu



Widok szczytu masztu



Widok podstawy masztu



Widok terenu wokół masztu



Widok kanalizacji obok masztu



Widok słupa telekomunikacyjnego obok masztu

3.4. Szacowana masa stali

INFERA - TEL		WYKAZ MATERIAŁÓW				Załącznik Z1		Nr strony	20
		SP-PGL LP Nadleśnictwo Dynów, ul. Jaklów 2, 36-065 Dynów				Arkuszy		1(1)	
Dotyczy :		Maszt antenowy				Data		12.06.2023	
						Nazwisko:		Wiaterek, Żurek	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Uwagi	
	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg			
		SEGMENT S-0		(wyk.1x)					
1	4	L 80x80x8	3300	9,66	31,9	127,5	S235	rys.nr 2	
2	8	L 60x60x6	4100	5,42	22,2	177,8	S235	rys.nr 2	
3	4	L 80x80x8	1700	9,66	16,4	65,7	S235	rys.nr 2	
4	8	L 50x50x5	1100	3,77	4,1	33,2	S235	rys.nr 2	
5	8	L 45x45x4	1000	2,74	2,7	21,9	S235	rys.nr 2	
6	8	L 40x40x4	620	2,42	1,5	12,0	S235	rys.nr 2	
		Razem konstrukcji				438,1			
		SEGMENT S-1, S-2		(wyk.1x)					
1	4	L 80x80x8	10000	9,66	96,6	386,4	S235	rys.nr 2	
2	4	L 45x45x4	27000	2,74	74,0	295,9	S235	rys.nr 2	
		Razem konstrukcji				682,3			
		SEGMENT S-3, S-4		(wyk.1x)					
1	4	L 60x60x6	12000	5,42	65,0	260,2	S235	rys.nr 2	
2	4	L 35x35x3	21000	1,60	33,6	134,4	S235	rys.nr 2	
		Razem konstrukcji				394,6			
		ELEMENTY INNE		(wyk.1x)					
		(łączniki, wyposażenie)				85,0		rys.nr 2	
		ŁĄCZNIE STALI				~ 1600,0 kg			
		BETON Z FUNDAMENTÓW				~ 10,0 m³			

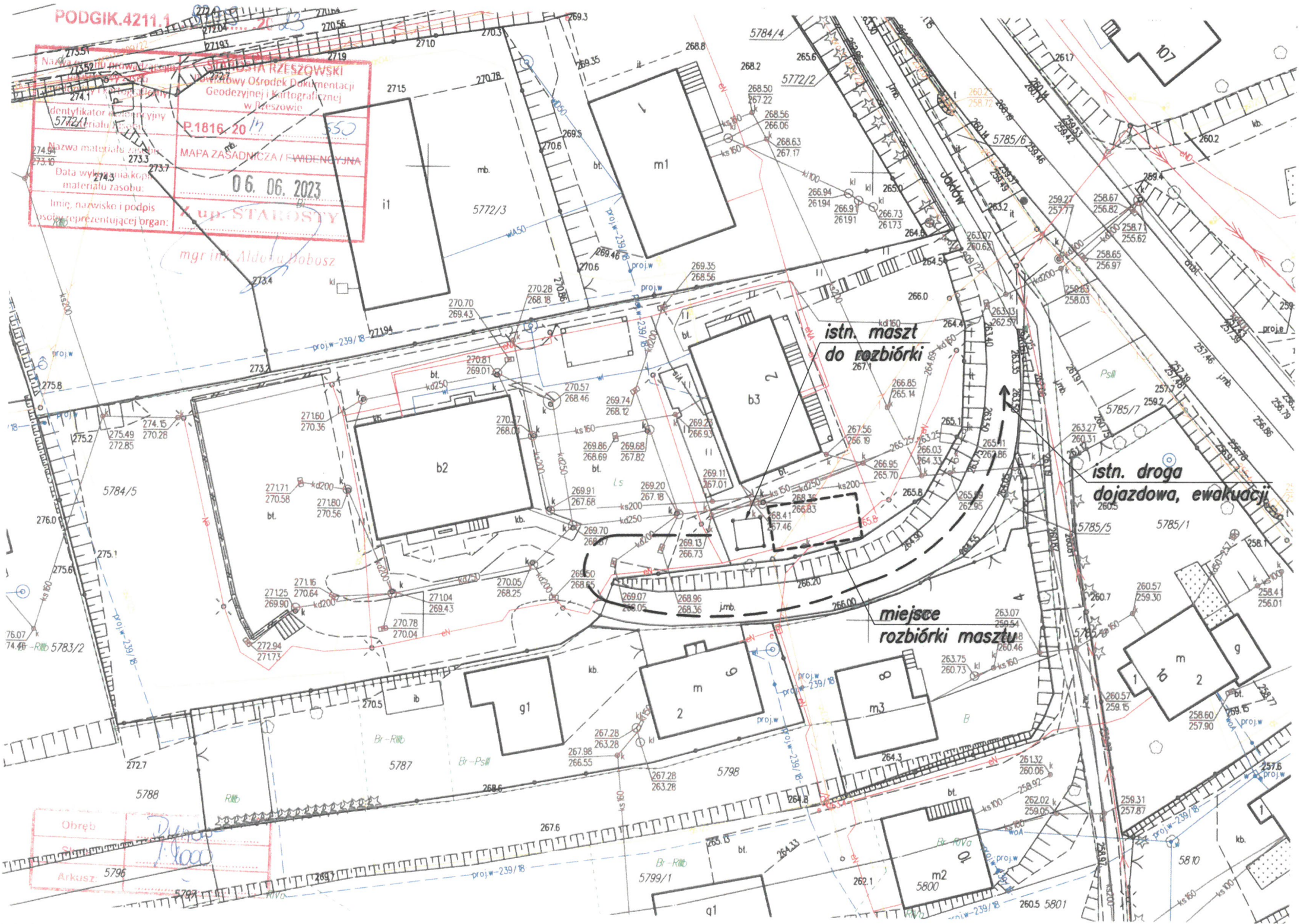
4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys nr 1. Projekt Zagospodarowania Terenu

Rys nr 2. Widok masztu - schemat

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1:500




Za zgodność
12 CZE. 2023
z oryginałem

mgr inż. Patrycja Sinka
uprawnienia do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności architektura – budowlanej
nr ewid. SLK/1782/PWOK/07

INFRA-TEL sp. z o.o. ul. Żurka 14, 44-203 Rybnik, tel./fax: +48 (32) 42 36 625 www.infra-tel.com.pl					Wszelkie prawa zastrzeżone	
Inwestor:	Starb Patetwa - PGL UP Nadleśnictwo Dynów ul. Jaskół 2, 36-065 Dynów				Lokalizacja: Nadleśnictwo Dynów ul. Jaskół 2 dz. nr 5784/5	
Inwestycja:	Rozbiórka masztu antenowego wraz z fundamentami				Plik CAD: Maszt Dynów PR.dwg	
Tytuł:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LOKALIZACJA MASZTU				Stadium: PR	
Projektował:	Imię i Nazwisko:	Nr upr:	Data:	Podpis:	Skala: 1:500	
Sprawił:	mgr inż. Patrycja Sinka	SLK/1782/PWOK/07	12.06.2023	[Signature]	Nr rys.: 1	
Opracował:	mgr inż. Paweł Wiatrak	-	12.06.2023	[Signature]	Nr strony: 22	
Opracował:	mgr inż. Adam Żurek	-	12.06.2023	[Signature]		

1:75



		INFRA-TEL S.O. z o.o. ul. Żurawia 14, 44-200 Rybnik, tel./fax: +48 (033) 42 30 885 www.infra-tel.com.pl		Wzrostko prawa zastępowe	
Investor: Starb Pucka – PZ LP Nadechnicno Dyma ul. Jelitka 2, 3B-085 Dyma		Localizacja: Nadechnicno Dyma ul. Jelitka 2 dz. nr 576/5		Plik CAD: <i>Imat Dyma PL.dwg</i>	
Investycja: Rozbudowa masztu antenowego wraz z fundamentami		Stadium: PR		Skala: 1:75	
Tytuł: WIDOK MASZTU – SCHEMAT		Imię i Nazwisko: <i>mgr inż. Paweł Witek</i>		Nr rys.: 2	
Projektował: <i>mgr inż. Paweł Witek</i>		Nr upr.: <i>SK/1702/PW/07</i>		Podpis: <i>[Signature]</i>	
Sprowadził: <i>mgr inż. Adam Żurek</i>		Data: 12.06.2023		Nr strony: 23	
Opracował: <i>mgr inż. Adam Żurek</i>		Data: 12.06.2023		Podpis: <i>[Signature]</i>	
Opracował: <i>mgr inż. Adam Żurek</i>		Data: 12.06.2023		Podpis: <i>[Signature]</i>	