

Nazwa Inwestycji:	<b>ZADANIE NR 21128 – BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ Z Z CENTRALNĄ AGREGATORNIĄ WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, LINIAMI (SIECIAMI) 1kV i 15kV, LINIAMI (SIECIAMI) ELEKTROENERGETYCZNYMI OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNYCH DRÓG NA TERENIE KOMPLEKS U PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 1 C W WARSZAWIE</b>			
Lokalizacja obiektu:	ul. Żwirki i Wigury 00-909 Warszawa, dz. 13/12, Warszawa, jednostka ewidencyjna: 146517_8, działnica: Włochy, obręb: 0607. nazwa: 2-06-07.			
Kategoria obiektu budowlanego	<b>XVIII, XXVI</b>			
Inwestor:	<b>STOŁECZNY ZARZĄD INFRASTRUKTURY Al. Jerozolimskie, 00-909 WARSZAWA</b>			
Umowa nr:	-			
Wykonawca:	<b>ELEKTROTIM S.A.</b>			
Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
Branża/ nr opracowania	<b>TOM II PROJEKT WYCINKI DRZEW</b>			
Nazwa opracowania	<b>BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ Z Z CENTRALNĄ AGREGATORNIĄ WRAZ Z NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, LINIAMI (SIECIAMI) 1kV i 15kV, LINIAMI (SIECIAMI) ELEKTROENERGETYCZNYMI OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNYCH DRÓG NA TERENIE KOMPLEKS U PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 1 C W WARSZAWIE</b>			
Zespół opracowujący:				
Funkcja/ Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT/ ELEKTRYCZNA	<b>Leszek Bożek</b>	sieci, instalacje i urządzenia elektryczne oraz elektroenergetyczne. <b>Wa-441/94</b>	2018-09	
SPRAWDZAJACY/ ELEKTRYCZNA	<b>Tomasz Kłoda</b>	sieci, instalacje i urządzenia elektryczne oraz elektroenergetyczne. <b>MAZ/0224/PWBE/18</b>	2018-09	

### ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI:

L.p.	Nazwa	Nr dokumentu
	<b>Projekt Budowlany</b>	01-03-08-00122.PB.Rew.0
TOM I	Projekt elektryczny Projekt zagospodarowania terenu	01-03-08-00122.PB.E.Rew.0
<b>TOM II</b>	<b>Projekt wycinki drzew</b>	<b>01-03-08-00122.PB.E.Rew.0</b>
	Projekt Wykonawczy	01-03-08-00122.PW.E.Rew.0
TOM III	Projekt elektryczny	01-03-08-00122.PW.E.Rew.0

## ZAWARTOŚĆ TOMU II

Nr strony	Nazwa	Nr dokumentu	Uwagi
1	Strona tytułowa		
2	Zawartość dokumentacji		
3	Zawartość tomu II		
4	<b>I. PROJEKT WYCINKI DRZEW</b>		
5-7	Opis techniczny		
8	<b>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>		
9	Plan zagospodarowania terenu – wycinka drzew	<b>E-01.1</b>	
10	Plan zagospodarowania terenu – wycinka drzew	<b>E-01.2</b>	

## **I PROJEKT WYCINKI DRZEW**

## SPIS TREŚCI

1	DANE OGÓLNE.....	6
2	PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	6
3	ZAKRES OPRACOWANIA .....	6
4	MATERIAŁY DO OPRACOWANIA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA.....	6
5	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	6
6	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	7
7	INWENTARYZACJA DRZEW .....	7

## **1 DANE OGÓLNE**

Inwestor

Inwestorem projektowanej centralnej agregatorni wraz ze stacją transformatorową jest Stołeczny Zarząd Infrastruktury, Aleje Jerozolimskie 97, 00-909 Warszawa.

## **2 PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest budowa centralnej agregatorni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną jak linie kablowe elektroenergetyczne nn-1kV, ul. Żwirki i Wigury 00-909 Warszawa, dz. 13/12, Warszawa, jednostka ewidencyjna: 146517\_8, działnica: Włochy, obręb: 0607. nazwa: 2-06-07.

## **3 ZAKRES OPRACOWANIA**

- Inwentaryzacja drzew,

## **4 MATERIAŁY DO OPRACOWANIA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA**

- Warunki techniczne przyłączenia wydane przez innogy Stoen Operator.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Tekst Jednolity Dz.U. z 2016 r. Nr poz. 290, 961, 1165, 1250, 2255 z późniejszymi zmianami),
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 18 września 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 lipca 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r., poz. 462),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462),

## **5 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Teren przeznaczony pod budowę centralnej agregatorni ze stacją transformatorową znajduje się przy ul. Żwirki i Wigury 1 C w Warszawie.

Teren działki na której zaprojektowano obiekt jest niezabudowany, płaski, porośnięty drzewami. Drzewa na terenie przedmiotowego opracowania przeznaczone są do wycinki. Do usunięcia ww drzew Inwestor uzyska zgodę właściwego urzędu na wycinkę drzew. Powierzchnia terenu przeznaczonego pod budowę obiektu wynosi 71,33 m<sup>2</sup>.

## 6 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na części przedmiotowej działki projektuje się usytuowanie kontenerowej agregatorni ze stacją transformatorową o konstrukcji betonowej z urządzeniami. Przyłączy SN-15kV po stronie dostawcy energii elektrycznej t. j. innogy Stoen Operator.

Projekt zagospodarowania obejmuje część działki o nr 13/12, jednostka ewidencyjna: 146517\_8, dzielnica: Włochy, obręb: 0607, nazwa: 2-06-07,

Dojazd do centralnej agregatorni będzie odbywał się poprzez istniejące drogi wewnętrzne na terenie obiektu.

Kontener betonowy, o wymiarach 616cmx1158cmx320cm, usytuowany w odległości 770cm od istniejącej drogi. Wokół fundamentu kontenera należy wykonać instalację uziemiającą. Poza kontenerem na działce projektuje się nawierzchnie utwardzone z ażurowych płyt betonowych.

## 7 INWENTARYZACJA DRZEW

Według planu zagospodarowania terenu – wycinka drzew wg rys. nr E-01.1 i E-01.2.

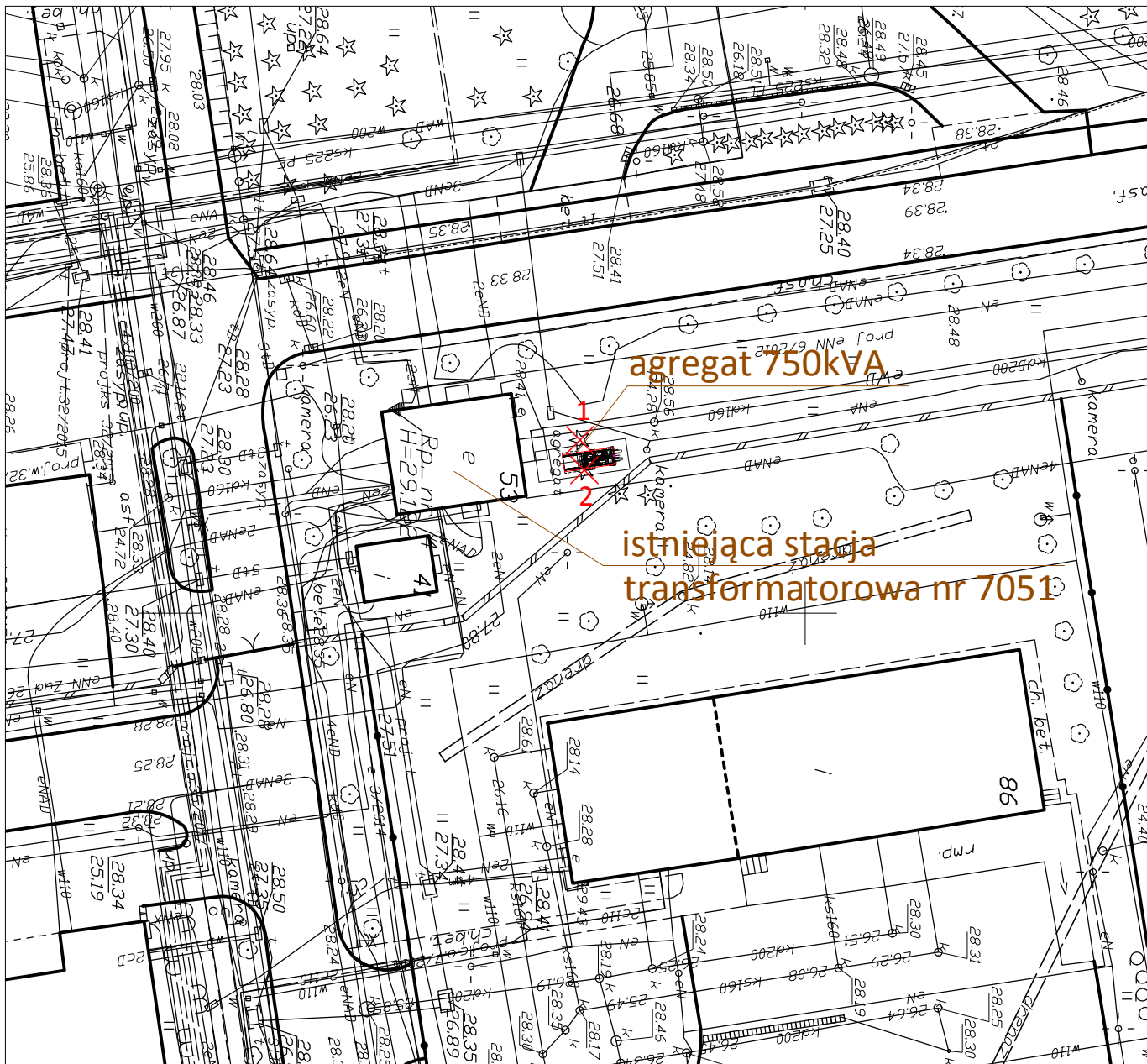
Wykaz drzew do wycięcia i karczowania:

Nr drzewa zgodnie z PZT	Nazwa polska/łacińska	średnica drzewa zmierzona na wys. H=130cm	Klasyfikacja drewna	Uwagi
1	sosna zwyczajna/pinus sylvestris	109	opałowe	-
2	sosna zwyczajna/pinus sylvestris	105	opałowe	-
3	lipa/tilia	187	opałowe	drzewo 2-pniowe
4	lipa/tilia	163	opałowe	drzewo 2-pniowe
5	jesion wyniosły/fraxsinus excelsior	260	opałowe	drzewo 2-pniowe
6	lipa/tilia	167	opałowe	drzewo 2-pniowe

Roboty związane z usunięciem drzew i krzewów obejmują: wycięcie i wykarczowanie drzew, wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy na wskazane miejsce przez właściciela drogi, (ewentualne spalanie na miejscu pozostałości po wykarczowaniu), zasypanie dołów gruntem przydatnym do budowy nasypu i zagęścić zgodnie z wymaganiami zawartymi w SST 02.00.00., „Roboty ziemne”.

## **II CZĘŚĆ RYSUNKOWA**








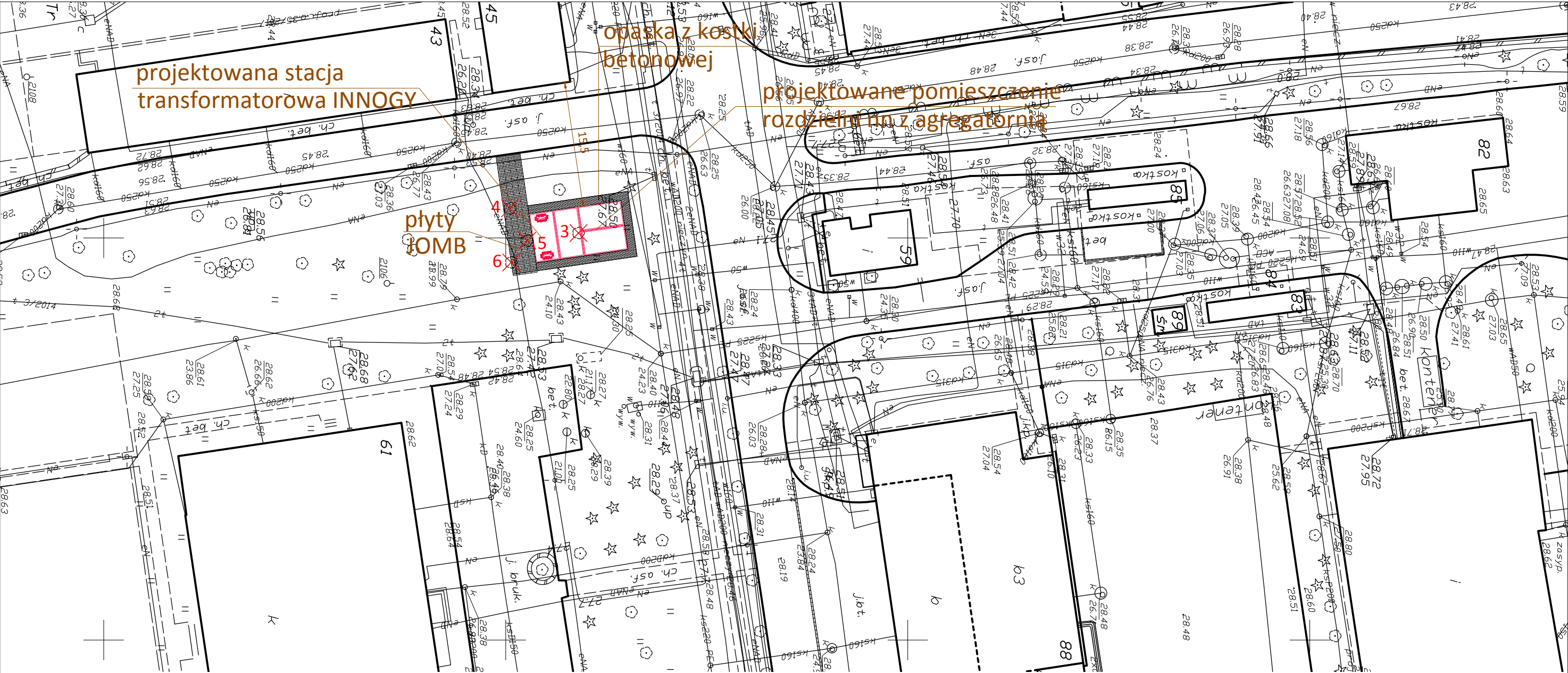
#### LEGENDA:

2

3

- drzewa przeznaczone do wycinki (numer drzewa)




 <b>ELEKTROTIM S.A.</b> 54-156 Wrocław ul. Stargardzka 8 tel. +48 71 352 13 41	Inwestor Investor		STOŁECZNY ZARZĄD INFRASTRUKTURY Warszawa Al. Jerozolimskie 97, 00-909		
	Zadanie inwestycyjne Project		Budowa kontenerowej stacji transformatorowej z centralą agregatową wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, liniami (sekcjami) elektroenergetycznymi 11kV i 15kV, liniami (sekcjami) elektroenergetycznymi oświetlenia zewnętrznych dróg na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Żwirki i Wigury 1C w Warszawie		
Numer projektu/Job number 01-03-08-00122		Objekt Object		Kompleks wojskowy nr 6077, Jednostka Wojskowa nr 4198	
Nazwisko i imię Name		Tytuł rysunku/Drawing title Plan zagospodarowania terenu – wycinka drzew			
Opracował Elaborated	mgr inż. Leszek Bożek	Nr uprawnień Authority number Wa-441/94	Podpis Signature	Branża/Branch ELEKTRYCZNA	Stadium/Stage PB
				Skala/Scale 1:500	Data/Date 2018.09
Projektował Designed	mgr inż. Leszek Bożek	Wa-441/94		Rewizja/Revision 0	Tom/Volume -
Sprawdził Checked	mgr inż. Tomasz Kłoda	MAZ/0224/PWBE/18		Ilość rysunków All drawings -	Numer rysunku Drawing number E-01.1



LEGENDA:

2   
3 

- drzewa przeznaczone do wycinki (numer drzewa)

 <div>ELEKTROTIM S.A. 54-156 Wrocław ul. Stargardzka 8 tel. +48 71 352 13 41</div>		Inwestor Investor		STOŁECZNY ZARZĄD INFRASTRUKTURY Warszawa Al. Jerozolimskie 97, 00-909	
		Zadanie inwestycyjne Project		Budowa kontenerowej stacji transformatorowej z centralną agregacją wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, liniami (sieciami) elektroenergetycznymi 10kV i 15kV, liniami (sieciami) elektroenergetycznymi oświetlenia zewnętrznych dróg na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Żwirki i Wigury 1C w Warszawie	
		Objekt Object		Kompleks wojskowy nr 6077, Jednostka Wojskowa nr 4198	
Numer projektu/Job number 01-03-08-00122		Tytuł rysunku/Drawing title Plan zagospodarowania terenu – wycinka drzew			
	Nazwisko i imię Name	Nr uprawnień Authority number	Podpis Signature	Branża/Branch ELEKTRYCZNA	Stadium/Stage PB
Opracował Elaborated	mgr inż. Leszek Bożek	Wa-441/94		Skala/Scale 1:500	Data/Date 2018.09
Projektował Designed	mgr inż. Leszek Bożek	Wa-441/94		Rewizja/Revision 0	Tom/Volume -
Sprawił Checked	mgr inż. Tomasz Kłoda	MAZ/0224/PWEE/18		Ilość rysunków All drawings -	Numer rysunku Drawing number E-01.2