

TERMORES

TERMORES SP. Z O.O.
AL. ARMII KRAJOWEJ 80, 35-307 RZESZÓW
TEL. +48 17 77-96-255
FAX +48 17 77-96-266

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Gospodarki
Komunalnej i Środowiska
ul. Strycharska 6, 25-659 Kielce

INWENTARYZACJA ZIELENI

NAZWA INWESTYCJI: **Poprawa efektywności energetycznej sieci ciepłowniczej na terenie miasta Kielce -Zadanie 4 Przebudowa sieci ciepłowniczej 2 x Dn 400 od komory K-06 do komory K-04 przy ul. Opielińskiej w Kielcach**

OBIEKT: **Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej 2 x Dn 400 od komory K-06 do komory K-04 przy ul. Opielińskiej w Kielcach**
Kategoria obiektu – XXVI

ADRES: **Kielce, ul. Grunwaldzka, Opielińska
Działki nr: 239/36, 239/3, 108/4, 139, 140, 219/7, 219/5
obr. 0015
Jedn. ewid. 266101_1 Kielce**

INWESTOR: **Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
w Kielcach
ul. Poleska 37
25-325 Kielce**

WYKONAWCA: **TERMORES Sp. z o.o.
Al. Armii Krajowej 80
35-307 Rzeszów**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Bróz	04.09.2019 r.	

Rzeszów – wrzesień 2019 r.

mgr inż. ANDRZEJ BRÓZ
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w szczególności instalacji w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociągowych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr ewid.: S-152/01, S-171/02

SPIS ZAWARTOŚCI

Opis - Inwentaryzacja zieleni

1. Dane ogólne.....
2. Zakres i cel opracowania.....
3. Charakterystyka inwentaryzowanego drzewostanu.....

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

Rys. nr 1. Inwentaryzacja zieleni, skala 1:500.

1. Dane ogólne

- 1.1. Obiekt: Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej 2 x Dn 400 od komory K-06 do komory K-04 przy ul. Opiełińskiej w Kielcach
Kategoria obiektu – XXVI
- 1.2. Nr działki: 239/36, 239/3, 108/4, 139, 140, 219/7, 219/5 obr. 0015
Jedn. ewid. 266101_1 Kielce
- 1.3. Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Kielcach
ul. Poleska 37, 25-325 Kielce.
- 1.4. Opracował: TERMORES SP. Z O.O.
Al. Armii Krajowej 80, 35-307 Rzeszów
NIP 813 368 00 96
- 1.5. Podstawa opracowania:
- Wizja lokalna i pomiary drzew.

2. Zakres i cel opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje inwentaryzację drzew, będących w zblizeniu i mogących kolidować z przebudową sieci ciepłowniczej przy ul. Grunwaldzka i Opiełińska w Kielcach.

Kategoria obiektu – XXVI

Nr działki: 239/36, 239/3, 108/4, 139, 140, 219/7, 219/5 obr. 0015 Jedn. ewid. 266101_1 Kielce

Inwentaryzacją objęto drzewa liściaste, iglaste oraz krzewy. Wyniki prac terenowych przedstawiono na planszy w skali 1:500 oraz w zestawieniu tabelarycznym, obejmującym wykaz inwentaryzowanego drzewostanu.

W wykazie inwentaryzowanego drzewostanu uwzględniono nr inwentaryzacyjny, zgodny z oznaczeniem na planszy, pierśnicę, obwód pnia w cm mierzony na wys. 1,30 m., a dla krzewów powierzchnię jaką krzew zajmuje. Opracowanie w części graficznej przedstawia propozycję drzew do usunięcia jednakże ostateczną ilość drzew i krzewów planowanych do usunięcia należy ustalić po opracowaniu projektu technologii robót

3. Charakterystyka inwentaryzowanego drzewostanu

Na terenie objętym opracowaniem przy ul. Grunwaldzkiej, Opiełińskiej w Kielcach w miejscowości Kielce zinwentaryzowano 25 szt. drzew liściastych, iglastych i krzewów. Załącznik zawiera tabelaryczne zestawienie drzew i krzewów objętych inwentaryzacją.

Opracowała:
mgr inż. Andrzej Bróz

mgr inż. ANDRZEJ BRÓZ
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanałów, gazowych,
wentylacyjnych i ciepłych.
Nr ewid.: S-762/01, S-171/02

województwo: świętokrzyskie
m. Kielce
ulica: Opielińskiej

URZĄD MIASTA
KIELCE
Wydział Gospodarki
Komunalnej i Środowiska
ul. Strycharska 6, 25-659 Kielce

Inwentaryzacja drzewostanu – stan na dzień 18.07.2019r.

Nr drzewa	Rodzaj drzewa		pierśnica [m]	obwód [m]	powierzchnia [m ²]
1	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	-	-	5,3
2	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	0,22	0,69	-
3	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	-	-	27,5
4	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	0,22	0,69	-
5	<i>Magnolia</i>	magnolia	-	-	1,8
6	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	0,21	0,66	-
7	<i>Juniperus horizontalis</i>	jałowiec płozący	-	-	20
8	<i>Pinus nigra</i>	sosna czarna	0,17	0,53	-
9	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna zwyczajna	0,27	0,85	-
10	<i>Magnolia</i>	magnolia	-	-	1,8
11	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	0,18	0,57	-
12	<i>Picea abies</i>	świerk pospolity	0,17	0,53	-
13	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	0,27	0,85	-
14	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni	-	-	8
15	<i>Physocarpus opulifolius</i>	pęcherznica kalinolistna	-	-	43
16	<i>Physocarpus opulifolius</i>	pęcherznica kalinolistna	-	-	44
17	<i>Padus avium</i>	czeremcha zwyczajna	0,14	0,44	-
18	<i>Padus avium</i>	czeremcha zwyczajna	0,16	0,50	-
19	<i>Padus avium</i>	czeremcha zwyczajna	0,17	0,53	-
20	<i>Padus avium</i>	czeremcha zwyczajna	0,20	0,63	-
21	<i>Populus alba</i>	topola biała	0,52	1,63	-
22	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	0,13	0,41	-
23	<i>Acer pseudoplatanus</i>	klon jawor	0,17	0,53	-
24	<i>Amelanchier Medik</i>	świdośliwa	-	-	24
25	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	0,45	1,41	-

Wyżej wymienione drzewa są w dobrym stanie zdrowotnym

**GEOPROJEKT**
Jacek Rogóż Marcin Rogóż sp.j.
25-118 Kielce ul. Husarska 7B
tel. 41 344 47 47
NIP 9591970277 REGON 363905339

Mapa do celów projektowych






skala 1:500

Nr ewidencyjny zgłoszenia: G-II.6640.997.2019
województwo: świętokrzyskie
powiat: m. Kielce
jednostka ewidencyjna 266101_1 m. Kielce
obręb: 0015
działki nr: 108/4, 108/8, 108/9, 109/12, 109/20, 109/23, 122, 123/1, 123/2, 124/1, 124/2, 125, 126, 127/2, 127/3, 127/4, 128, 129
ulica: Opiełińskiej
Granice działek przyjęto na podstawie danych z ewidencji gruntów.
Kolorem czerwonym oznaczono obszar aktualizacji
W obszarze opracowania wkreślono projektowane elementy.
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji.
Układ współrzędnych "2000/7", wysokościowy "Kronsztadt 86"

Wykonał: GEOPROJEKT Jacek Rogóż, Marcin Rogóż sp.j. sierpień 2019r.
P/80/2019

GEOPROJEKT
Jacek Rogóż Marcin Rogóż sp.j.
25-118 Kielce ul. Husarska 7B
tel. +1 344 47 47
NIP 959197077 REGON 363905330

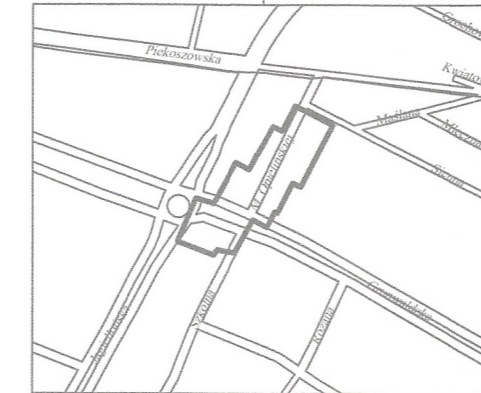
mgr inż. Marcin Rogóż
Geodeta państwiony
Świadectwo nr 19489

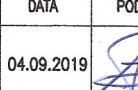
- Legenda:
-  – projektowana sieć ciepownicza
 -  – przełożona podziemna
 -  drzewa/krzewy liściaste/ iglaste istniejące
 -  drzewa/krzewy liściaste/iglaste do usunięcia
 -  numer inwentaryzacyjny

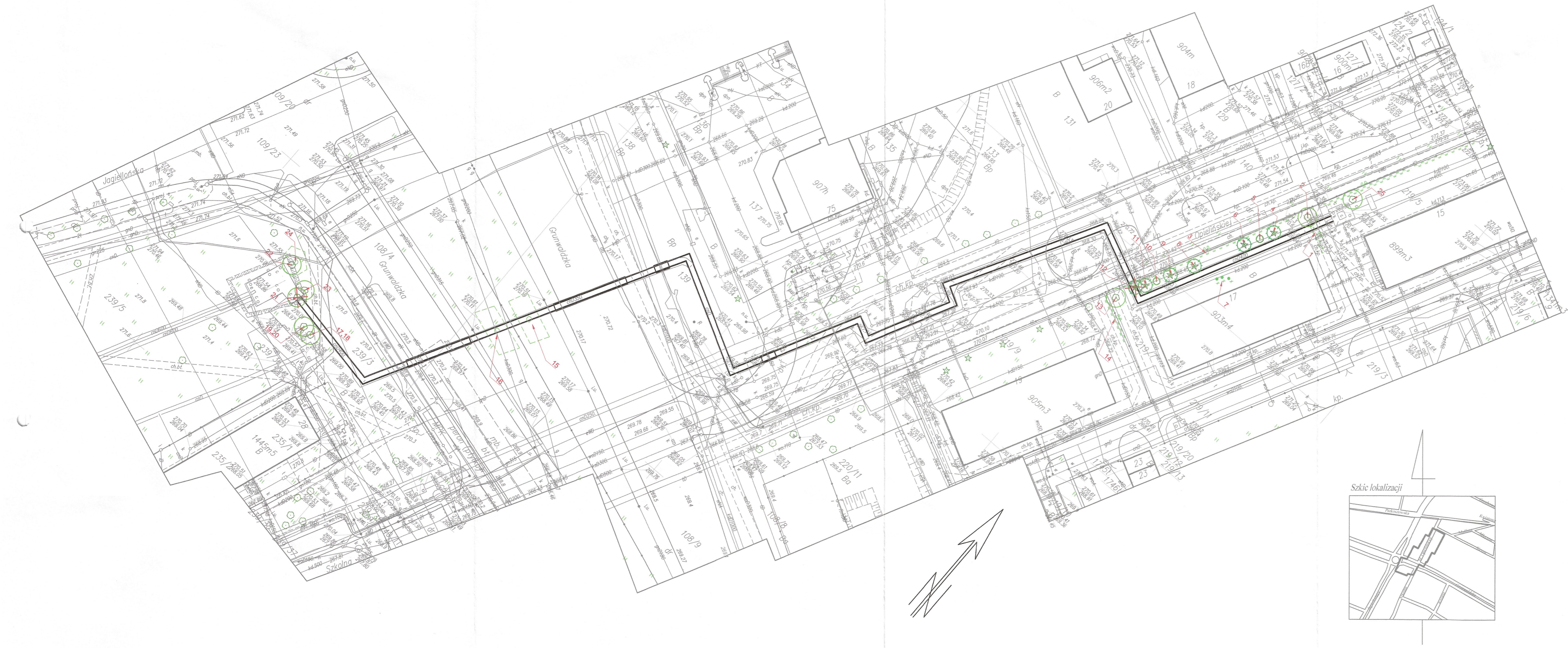
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA KIELCE
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2661.2019.1585
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	21.08.2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. PREZYDENTA MIASTA mgr inż. Jolanta Guzdek Kielce JWNK REFERATU Ośrodka Dokumentacji i Geodezji Kartograficznej

Szkie lokalizacji



Nazwa inwestycji:	Poprawa efektywności energetycznej sieci ciepowniczej na terenie miasta Kielce – Zadanie 4 Przebudowa sieci ciepowniczej 2 x Dn 400 od komory K-06 do komory K-04 przy ul. Opiełińskiej w Kielcach					
Obiekt:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepowniczej 2 x Dn 400 od komory K-06 do komory K-04 przy ul. Opiełińskiej w Kielcach					
Adres:	Kielce, ul. Grunwaldzka, Opiełińska					
Nazwa rysunku:	INWENTARYZACJA ZIELENI					
WYKONAWCY	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPR.	SPECIALNOŚĆ	ZAKRES OPACOWANIA	DATA	PODPIS	
Projektował	mgr inż. Andrzej Bróz s-182/01	Instalacyjna	Siec ciepła – technologia	04.09.2019		
TERMORES		TERMORES SP. Z O.O. UL. ARMII KRAJOWEJ 80 35-307 RZESZÓW		STADIUM	SKALA	NR RYSUNKU
				ZIEL	1:500	1



WT.RIK.613.2.366.2019.WZ

Kielce, dn. 23.10.2019 r.

TERMORES sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 80
35-307 Rzeszów

Miejski Zarząd Dróg w Kielcach uzgadnia projekt budowlany po nazwą: „Poprawa efektywności energetycznej sieci ciepłowniczej na terenie miasta Kielce – Zadanie 4 Przebudowa sieci ciepłowniczej 2 x Dn 400 od komory K-06 do komory K-04 przy ulicy Opielińskiej w Kielcach”, pod następującymi warunkami:

1. Przed rozpoczęciem prac inwestor jest zobowiązany do wystąpienia do Miejskiego Zarządu Dróg w Kielcach z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego w celu uzyskania stosownej decyzji.
2. Odtworzenie pasów drogowych należy wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w piśmie MZD Kielce znak: **WU.RUD.4403.1.70.2019 z dnia 09.10.2019 r.**
3. Uzgodnienie ważne jest trzy lata.

Z-ca DYREKTORA
ds. Inwestycji*mgr inż. Renata Pajek*