

# MAPA JEDNOSTKOWA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

wykonana przez Usługi Geodezyjne i Ogólnobudowlane  
**DANIEL GRINER**

ul. Chopina 129  
47-260 Zakrzów  
NIP 748-139-96-62

Mapa w skali 1:500

województwo opolskie  
Gmina Kędzierzyn-Koźle  
Obwód Kędzierzyn  
dz. 818/2, 816/2, 814/10  
s. 484.211-0311, -0312, -0313

układ współrzędnych "2000"  
Dz.zam. 97/2015  
Nr ewid. G.6640.1.17.2015

układ odniesienia "Kronsztadt"  
Aktualizacja na dzień: 29-01-2015

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały  
określone z wymaganą dokładnością.  
Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynku  
w odległości nie mniejszej niż 4m od granicy.

"Niniejsza mapa została wykonana bez ustaleń dot.  
służebności gruntowych"

**OZNACZENIA:**

	Projektowana trasa sieci ciepłowniczej
	Rury ochronne na trasie projektowanej sieci ciepłowniczej
	Rury ochronne pozostałości w celu wykorzystania w przyszłości
	do ułożenia sieci ciepłowniczej bez naruszenia nawierzchni drogowej
	Studzienki zaworowe i odpowietrzeniowe wykonane z kruszywa betonowych
	Miejsca włączenia do istniejącej sieci ciepłowniczej przeliczonej Zr2000
	Zalany
	Odgałęzienia
	Studzienki zaworowe
	Studzienki odpowietrzeniowe
	Studzienki odpowietrzeniowe
	Miejsca włączenia do budynków
	Miejsca połączenia z istniejącymi przyłączami do budynków

  

	istniejąca sieć gazowa
	istniejąca sieć kanalizacyjna
	istniejąca sieć wodociągowa
	istniejąca sieć telekomunikacyjna
	istniejąca sieć elektroenergetyczna
	istniejąca sieć ciepłownicza
	istniejąca granice działek
	zakres aktualizacji mapy

Współrzędne punktów charakterystycznych sieci ciepłowniczej, mierzone w osi skali, pomiaru przewodów.

PW	X=5577806.3436; Y=6514072.2953
O1	X=5577865.9195; Y=6514053.8425
Z2	X=5577875.7814; Y=6514051.4538
Z3	X=557790.5131; Y=6514018.0042
Z4	X=557794.8819; Y=6513964.8434
Z5	X=557793.7351; Y=6513968.6564
S21	X=557792.3062; Y=6513943.8082
Z5A	X=5577915.6870; Y=6513943.4200
Z5B	X=5577910.1575; Y=6513922.7819
Z6	X=557790.8119; Y=6513916.2347
Z7	X=557791.2588; Y=6513912.3193
Z7A	X=557790.0093; Y=6513902.2938
O2	X=557786.2454; Y=6513882.7377
O3	X=557788.2141; Y=6513871.3332
Z9	X=557783.9727; Y=6513862.8259
Z10	X=557783.1660; Y=6513862.3274
Z11	X=557783.9598; Y=6513854.6580
Z12	X=557780.3907; Y=6513848.2273
Odw.1	X=557784.8501; Y=6513847.5585
Z13	X=557780.9869; Y=6513828.1942
Z14	X=557783.9750; Y=6513828.1331
O7	X=557785.0185; Y=6513800.9166
Z15	X=557787.9830; Y=6513814.5881
S23	X=557783.2881; Y=6513784.0882
Z16	X=557783.5841; Y=6513768.8622
Z17	X=557783.3384; Y=6513763.8116
Z18	X=5577825.0742; Y=6513760.5234
Z19	X=557782.2380; Y=6513762.4777
Z20	X=557781.2488; Y=6513763.8116
O4	X=5577810.3884; Y=6513740.9759
Z21	X=5577805.2330; Y=6513738.6892
Z22	X=5577812.6033; Y=6513736.9624
Z23	X=5577807.8838; Y=6513728.8711
Z24	X=5577805.8188; Y=6513723.3733
O5	X=5577820.0751; Y=6513716.2183
Z25	X=5577833.2450; Y=6513710.4888
Odw.2	X=5577833.2450; Y=6513709.4801
O6	X=5577830.0528; Y=6513706.4351
Z26	X=5577852.7458; Y=6513698.2585
Z27	X=557785.8149; Y=6513687.4852
Z28	X=5577853.9430; Y=6513688.2693
Z29	X=5577854.8717; Y=6513688.1408
Z30	X=5577877.0067; Y=6513686.5248
Z31	X=5577865.8998; Y=6513682.2402
Z32	X=5577897.2688; Y=6513676.1209
Z33	X=5577894.8154; Y=6513670.3307
Z34	X=5577891.3190; Y=6513663.4013
PK	X=5577890.4641; Y=6513661.5932

  

O2	X=5577894.2454; Y=6513882.7577
Z2.1	X=5577902.8554; Y=6513877.9873
Z2.2	X=5577907.4306; Y=6513875.7749
Z2.3	X=5577904.7884; Y=6513875.3988
Z2.4	X=5577940.8415; Y=6513852.8716
Z2.5	X=5577942.0972; Y=6513855.4347
PK2	X=5577943.2670; Y=6513857.6339

  

O6	X=5577830.0528; Y=6513706.4351
Z26	X=5577852.7458; Y=6513698.2585
Z26.2	X=5577837.8258; Y=6513698.5195
Z26.3	X=5577830.0824; Y=6513695.3361
Z26.4	X=5577836.6937; Y=6513698.8318
PK6	X=5577835.8326; Y=6513688.0267



**MZEC** Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.  
47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Stalmachy 18, tel. 77 483 34 65, fax 77 483 35 96  
www.mzecz.pl e-mail: sekretariat@mzecz.pl

Projekt budowlany, projektowanie sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków, od kotłowni K-259 do ul. Orzeszkowej w Kędzierzynie-Koźlu, realizowany w ramach projektu pn. „Modernizacja i przebudowa oszczędnej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków na terenie Kędzierzyna-Koźla” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spółdzielni w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

Wykonawca	mgr inż. Grzegorz Mileja	Uwzględnienie	SAK0002POOS/04	Data	17.02.2015r.	Podpis	
Wzrost	mgr inż. Konrad Kobiłka	Uwzględnienie		Data	17.02.2015r.	Podpis	
Wzrost	mgr inż. Elżbieta Peczek	Uwzględnienie		Data	17.02.2015r.	Podpis	
Plan sytuacyjny		Skala	1:500	Wzrost		Podpis	