

# 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" 18  
Dz.zam. 97/2015  
Nr ewid. G.6640.1.17.2015

układ odniesienia "Kronstadt"  
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 pozostawione w celu wykorzystania w przyszłości
	Do ułożenia sieci ciepłowniczej bez naruszania nawierzchni drogowych
	Miejsca włączenia do odpowiedźni wykonanej z kregów betonowych
	Miejsca włączenia do istniejącej sieci ciepłowniczej przeliczonej z uśrednieniem
	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 punktu charakterystycznych sieci ciepłowniczej, mierzone w osi sieci, pomiaru przewodów.	
PW	X=5577806,3436; Y=6514072,2953
O1	X=5577865,9195; Y=6514053,3425
Z1	X=5577875,7814; Y=6514015,1438
Z3	X=5577970,5131; Y=6514018,0042
Z4	X=5577941,8819; Y=6513964,8434
Z5	X=5577826,7351; Y=6513966,6654
SZ1	X=5577921,3062; Y=6513943,8082
Z5A	X=5577915,6970; Y=6513943,4520
Z5B	X=5577910,1575; Y=6513922,7819
Z7	X=5577906,8119; Y=6513916,2347
Z7A	X=5577911,2568; Y=6513902,3777
O2	X=5577905,0093; Y=6513902,2938
O3	X=5577888,2141; Y=6513871,3332
Z9	X=5577883,9727; Y=6513862,8259
Z10	X=5577878,1660; Y=6513862,3274
Z11	X=5577873,9598; Y=6513854,6580
Z12	X=5577870,3907; Y=6513848,2273
Odw.1	X=5577864,8501; Y=6513837,5595
Z13	X=5577859,9969; Y=6513828,1942
Z14	X=5577853,9750; Y=6513828,1331
O7	X=5577851,0185; Y=6513800,9166
Z15	X=5577857,9830; Y=6513814,5681
SZ2	X=5577834,5841; Y=6513784,6082
Z16	X=5577834,5841; Y=6513768,6622
Z17	X=5577830,3284; Y=6513770,6516
Z18	X=5577825,0742; Y=6513760,5234
Z19	X=5577821,2380; Y=6513762,4777
Z20	X=5577812,7488; Y=6513765,8116
O4	X=5577810,3884; Y=6513740,9759
Z21	X=5577805,2390; Y=6513738,6692
Z22	X=5577812,6033; Y=6513736,9624
Z23	X=5577807,8838; Y=6513728,8711
Z24	X=5577805,8193; Y=6513723,3793
O5	X=5577802,0751; 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=5577825,7458; Y=6513698,2365
Z27	X=5577851,8149; Y=6513697,4852
Z28	X=5577853,9430; Y=6513698,2693
Z29	X=5577854,8717; Y=6513698,1406
Z30	X=5577877,0067; Y=6513688,5346
Z31	X=5577865,8996; Y=6513682,2402
Z32	X=5577897,2688; Y=6513676,1209
Z33	X=5577894,8154; Y=6513670,3007
Z34	X=5577891,3190; Y=6513663,4013
PK	X=5577890,4641; Y=6513661,5932
O2	X=5577894,2454; Y=6513882,7577
Z21.1	X=5577902,8554; Y=6513877,9873
Z22.1	X=5577907,4306; Y=6513875,7749
Z23.1	X=5577904,7984; Y=6513875,3968
Z24.1	X=5577940,8415; Y=6513852,8716
Z25.1	X=5577942,0972; Y=6513855,4347
PK2	X=5577943,2670; Y=6513857,6339
O6	X=5577830,0528; Y=6513706,4351
Z26.1	X=5577830,0000; Y=6513698,3563
Z26.2	X=5577837,8258; Y=6513698,5195
Z26.3	X=5577830,0824; Y=6513695,3361
Z26.4	X=5577838,6937; Y=6513698,6318
PK6	X=5577835,8326; Y=6513688,0267



**Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**  
47-220 Kędzierzyn-Koźle ul. Salmahzji 18, tel. 77 483 34 65, fax 77 483 35 96  
www.mieczkie.pl e-mail: sekretariat@miezkie.pl

Projekt budowlany, projektowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków, ośi kaloryj K-259 do ul. Oczekowej w Kędzierzynie-Koźlu, realizowany w ramach Projektu pn. „Modernizacja i przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków na terenie Kędzierzyna-Koźla” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost
mgr inż. Grzegorz Malin	mgr inż. Konrad Kosiński	mgr inż. Konrad Kosiński	mgr inż. Konrad Kosiński

Skala: 1:500  
Lp. rysunku: 5.1