

**MAPA ZASADNICZA**  
do celów projektowych

skala 1 : 500

województwo: wielkopolskie

powiat: piliski

jednostka ewidencyjna 301901\_1 Pila

obręb: 0027

działka 100/28

ul. Bydgoska 45c

ukł. współrz. prost. płaskich 2000/6

ukł. wysokości Kronsztadt

godło mapy: 6.194.10.18.2.2

Służebności gruntowych nie badano

DZ: 6640/2013

KERG: 72-471/2013

wykonat:

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
mgr inż. Andrzej Tomasz Kondęja  
Zaświadczenie nr 112, dat. 16.07.2013  
ul. Żeromska 112, tel. 6077 4 1173  
64-020 Pila  
P-5/0024878 NIP 764-169-84-17

**Strona Półki**  
Rejestrowany Wydział Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Pile  
W skład wydziału wchodzi: 1. Wydział Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
2. Wydział Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
3. Wydział Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
4. Wydział Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
2013 - 10 - 01  
72-211/2013

1	X	Y
2	5891927.04	6416531.99
3	5891927.06	6416530.00
4	5891924.46	6416529.38
4	5891922.38	6416520.28



6416418,40  
5891861,09

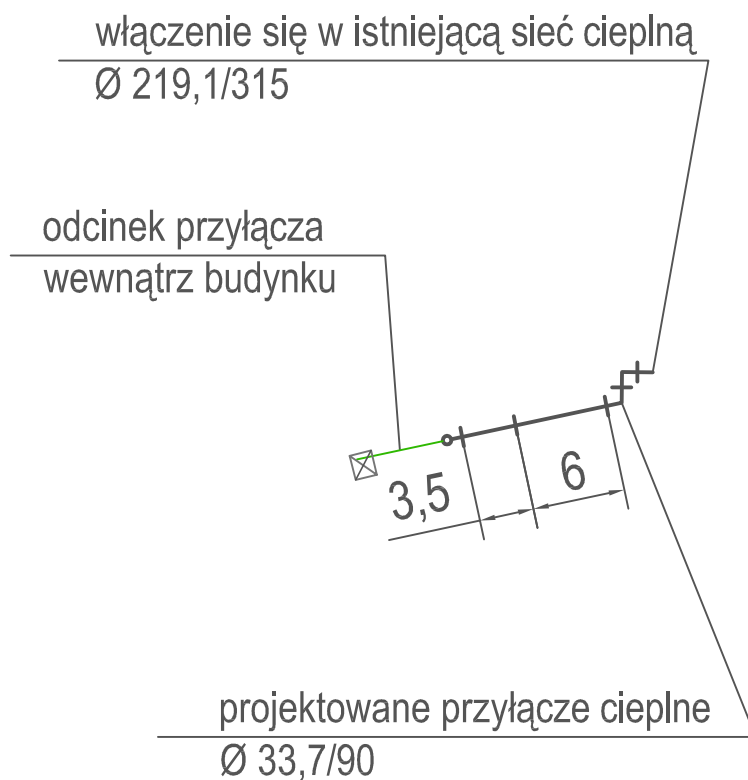
**WEI**  
Grupa Enea


trasy wysował:

mgr inż. Tomasz Kondęja

Budowa przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Bydgoskiej 45 C  
Miejska Energetyka Ciepła Pila Sp. z o.o.  
64 - 920 Pila, ul. Kaczorska 20  
Projekt zagospodarowania terenu.

skala 1 : 500  
X 2013r



	Budowa przyłącza ciepłego do budynku przy ul. Bydgoskiej 45 C	skala 1 : 500
	Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o. 64 - 920 Piła, ul. Kaczorska 20	
	Schemat montażowy	X 2013r
trasę wrysował:	mgr inż. Tomasz Kondeja	

## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW SIECI

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	Rura preizolowana L = 6 m $\varnothing$ 33,7/90 mm, R-25/90	szt.	<b>4</b>
2	Kolano $\varnothing$ 33,7/90mm, kąt 90°, ramię A=1,0m, B=1,0m, K-25/75	szt.	<b>2</b>
3	Kolano $\varnothing$ 33,7/90mm, kąt 90°, ramię A=1,0m, B=1,0m, K-25/90	szt.	<b>4</b>
4	Zespół złącza NTU 90 - mufa M90DKW	kpl.	<b>10</b>
5	Odgańlenie wcinka na zimno: - rura główna $\varnothing$ 219,1/315 - kolano odgańlenia $\varnothing$ 33,7/90 45° + tuba dla 90 - pianki	kpl.	<b>2</b>
6	Zakończenie izolacji – rękaw termokurczliwy END-CAP E-90	szt.	<b>2</b>
7	Pierścień gumowy P-90	szt.	<b>4</b>
8	Złączka zaciskowa S-4	szt.	<b>20</b>
9	Podkładka dystansowa drutu H-19	szt.	<b>20</b>
10	Maty kompensacyjne 1000x250x40mm	szt.	<b>8</b>
11	Taśma ostrzegawcza MEC Piła (dostarcza Zamawiający)	szt.	<b>1</b>

Materiały inne:

1. Zawory odcinające, spawalne DN 25 – 2szt.
2. Rura stalowa b/sz DN 25:  $\pm$  22 m
3. Kolano hamburskie DN 25:  $\pm$  10 szt.
4. Izolacja Steinonorm 300:  $\pm$  24 m