PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNYCH I PROJEKTOWANIA
41-710 Ruda Śląska, ul. Poderewskiego 9c/3
tel. (32)244-19-59
BIURO TECHNICZNE
44-100 Gliwice, ul. Dworcowa 28
tel.(32)733-78-80
e-mail: pomiary2@wp.pl
POMIARY SPECJALNE

Rodzaj i cel pracy: MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala: 1:500

Układ wsp. płaskich: 2000 strefa 6 (18°)
Układ odn.: Kronsztadt 86
Sekcje mapy: 6.130.27.01.1.1; 6.130.27.01.1.3; 6.130.27.01.1.4; 6.130.27.01.3.1; 6.130.27.01.3.2; 6.130.27.01.3.3; 6.130.27.01.3.4

Obiekt:
Gliwice Mastalerza
Województwo: śląskie
Powiat: m. Gliwice
Jedn. ew.: 246601_1, Gliwice
Obr. ew.: 0060, Zatorze; 0021, Centrum

ID zgłoszenia pracy: GE.6640.2190.2017
Nr zlec.wykonawcy: PS/18027/208/17
Data wykonania mapy: 09.03.2018r.

* Obciążenia wynikające ze służebności nie były ustalane. Granic działek nie ustalano i nie wznawiano.

Legenda:
zakres opracowania
żywopłot
krzew

geodeta uprawniony
mgr inż. Janusz Piotr Dudek
uprawnienia 1,3,4 nr 4544
sporządził

NA ODCINKU 3-4 PRZEJŚCIE RUROCIĄGAMI SIECI CIEPŁOWNICZEJ 2xDN100/200 POD DROGĄ WYKONAĆ WYKOPEM OTWARTYM LUB METODĄ BEZWYKOPOWĄ W RURZE OSŁONOWEJ DN300 O DŁUGOŚCI L=14mb

NA ODCINKU 2-3 PRZEJŚCIE RUROCIĄGAMI SIECI CIEPŁOWNICZEJ 2xDN100/200 POD DROGĄ WYKONAĆ WYKOPEM OTWARTYM LUB METODĄ BEZWYKOPOWĄ W RURZE OSŁONOWEJ DN300 O DŁUGOŚCI L=16,5mb

RURA OSŁONOWA DZIELONA TYP A-PS AROT, L=3,00m

RURA OCHRONNA NA RUROCIĄGACH PREIZOLOWANYCH L=3,0mb

W PUNKCIE "5" ZASTOSOWAĆ TROJNIK RÓWNOLEGŁY 2xDN100/32/100

NA ODCINKU 22-22a PRZEJŚCIE RUROCIĄGAMI SIECI CIEPŁOWNICZEJ 2xDN100/200 POD DROGĄ WYKONAĆ WYKOPEM OTWARTYM LUB METODĄ BEZWYKOPOWĄ W RURZE OSŁONOWEJ DN300 O DŁUGOŚCI L=13mb

NA ODCINKU 24-25 PRZEJŚCIE RUROCIĄGAMI SIECI CIEPŁOWNICZEJ 2xDN100/200 POD DROGĄ WYKONAĆ WYKOPEM OTWARTYM LUB METODĄ BEZWYKOPOWĄ W RURZE OSŁONOWEJ DN300 O DŁUGOŚCI L=17mb

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	0-1	2xDn100/200	Rury preizolowane stal czarna	36,3
2	1-2	2xDn100/200		8,30
3	2-3	2xDn100/200		25,5
4	3-4	2xDn100/200		41,7
5	4-5	2xDn100/200		6,40
6	5-6	2xDn100/200		3,70
7	6-7	2xDn100/200		32,5
8	7-8	2xDn100/200		43,0
9	8-9	2xDn100/200		4,90
10	9-10	2xDn100/200		4,70
11	10-11	2xDn100/200		10,5
12	11-12	2xDn100/200		18,1
13	12-13	2xDn100/200		2,90
14	13-14	2xDn100/200		20,2
15	14-15	2xDn100/200		36,2
16	15-16	2xDn100/200		2,40
17	16-17	2xDn100/200		30,3
18	17-18	2xDn100/200		5,10
19	18-19	2xDn100/200		22,3
20	19-20	2xDn100/200		4,70
21	20-21	2xDn100/200		2,0
22	21-22	2xDn100/200		33,50
23	22-23	2xDn100/200		8,90
24	23-24	2xDn100/200		15,0
25	24-25	2xDn100/200		39,30
26	25-26	2xDn100/200		6,30
27	26-27	2xDn100/200		34,4
28	27-28	2xDn100/200		65,5
29	28-29	2xDn100/200		2,50
30	29-30	2xDn100/200		2,00
31	30-31	2xDn100/200		2,50
32	31-32	2xDn100/200		12,10
33	32-33	2xDn100/200		58,1
34	33-34	2xDn40/110		3,80

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	5-5a	2xDn32/110	Rury preizolowane stal czarna	2,80
2	5a-5b	2xDn32/110		10,0
3	5b-5c	2xDn32/110		2,60

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	9-9a	2xDn32/110	Rury preizolowane stal czarna	2,00
2	9a-9b	2xDn32/110		21,8
3	9b-9c	2xDn32/110		5,60
4	9c-9d	2xDn32/110		1,50

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	11-11a	2xDn50/125	Rury preizolowane stal czarna	9,40
2	11a-11b	2xDn50/125		9,40
3	11b-11c	2xDn50/125		14,3
4	11c-11d	2xDn50/125		38,3
5	11d-11e	2xDn50/125		2,50
6	11e-11f	2xDn50/125		2,00
7	11f-11g	2xDn50/125		2,50
8	11g-11h	2xDn50/125		10,8
9	11h-11i	2xDn32/110		39,2

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	11i-11j	2xDn32/110	Rury preizolowane stal czarna	5,30

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	11k-11l	2xDn32/110	Rury preizolowane stal czarna	5,70

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	11n-11o	2xDn32/110	Rury preizolowane stal czarna	6,00

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	11o-11m	2xDn32/110	Rury preizolowane stal czarna	8,30
2	11m-11n	2xDn32/110		12,8
3	11n-11o	2xDn32/110		6,10
4	11o-11p	2xDn32/110		5,60

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	14-14a	2xDn40/110	Rury preizolowane stal czarna	2,90
2	14a-14b	2xDn40/110		2,50
3	14b-14c	2xDn40/110		10,80

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	19-19a	2xDn32/110	Rury preizolowane stal czarna	3,90
2	19a-19b	2xDn32/110		3,00
3	19b-19c	2xDn32/110		16,30
4	19c-19d	2xDn32/110		6,00
5	19d-19e	2xDn32/110		0,80

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	22-22a	2xDn100/200	Rury preizolowane stal czarna	4,30
2	22-22a	2xDn100/200		3,70
3	22b-22c	2xDn100/200		20,9
4	22c-22d	2xDn100/200		4,10
5	22d-22e	2xDn100/200		36,1
6	22e-22f	2xDn100/200		18,9
7	22f-22g	2xDn100/200		4,90
8	22g-22h	2xDn100/200		9,80

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	24-24a	2xDn32/110	Rury preizolowane stal czarna	2,00
2	24a-24b	2xDn32/110		4,00
3	24b-24c	2xDn32/110		1,60

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	27-27a	2xDn32/110	Rury preizolowane stal czarna	2,50
2	27a-27b	2xDn32/110		2,00
3	27b-27c	2xDn32/110		11,20
4	27c-28d	2xDn32/110		3,60

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	32-32a	2xDn40/110	Rury preizolowane	4,40

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	25-35	2xDn65/140	Rury preizolowane stal czarna	2,50
2	35-36	2xDn65/140		2,00
3	36-37	2xDn65/140		5,30
4	37-38	2xDn50/125		42,9
5	38-39	2xDn50/125		24,3
6	39-40	2xDn50/125		4,10
7	40-41	2xDn50/125		7,80
8	41-42	2xDn40/110		62,5
9	42-43	2xDn40/110		3,80
10	43-44	2xDn40/110		75,6
11	44-45	2xDn40/110		2,80

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	37-37a	2xDn32/110	Rury preizolowane	4,40

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	38-38a	2xDn32/110	Rury preizolowane	4,00

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	41-41a	2xDn32/110	Rury preizolowane	3,80

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	46-47	2xDn100/200	Rury preizolowane stal czarna	3,80
2	47-48	2xDn100/200		5,70
3	48-49	2xDn100/200		21,0
4	49-50	2xDn100/200		7,20
5	50-51	2xDn65/140		31,7
6	51-52	2xDn65/140		13,4
7	52-53	2xDn50/125		34,2
8	53-54	2xDn50/125		2,50
9	54-55	2xDn50/125		2,00
10	55-56	2xDn50/125		2,50
11	56-57	2xDn50/125		31,3
12	57-58	2xDn50/125		14,6
13	58-59	2xDn50/125		3,30
14	59-60	2xDn50/125		5,80
15	60-61	2xDn50/125		35,3
16	61-62	2xDn50/125		3,30
18	62-63	2xDn50/125		41,7
19	63-64	2xDn40/110		11,5
20	64-65	2xDn40/110		3,30
21	65-66	2xDn40/110		15,8
22	66-67	2xDn40/110		3,20
23	67-68	2xDn32/110		5,80

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	49-50a	2xDn65/140	Rury preizolowane stal czarna	3,40
2	50a-50b	2xDn65/140		4,00
3	50b-50c	2xDn65/140		1,00

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	52-52a	2xDn40/110	Rury preizolowane	8,00

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	57-57a	2xDn32/110	Rury preizolowane	8,30

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	60-60a	2xDn32/110	Rury preizolowane stal czarna	5,90
2	60a-60b	2xDn32/110		2,50
3	60b-60c	2xDn32/110		5,80

LP.	ODCINEK	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ[mb]
1	63-63a	2xDn40/110	Rury preizolowane	9,20

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

NR	X	Y
0	5574706.9534	6548110.7683
1	5574682.5019	6548137.4855
2	5574676.3509	6548131.8652
3	5574658.9540	6548150.3472
4	5574628.5865	6548121.7625
5	5574624.2220	6548126.3992
6	5574621.6860	6548129.0934
7	5574597.9923	6548106.7908
8	5574568.5314	6548138.0892
9	5574572.1240	6548141.4709
10	5574575.5351	6548144.6817
11	5574568.3112	6548152.3561
12	5574555.8945	6548165.5473
13	5574557.9835	6548167.5137
14	5574544.1219	6548182.2398
15	5574519.3236	6548208.5848
16	5574517.6060	6548206.9681
17	5574496.8638	6548229.0041
18	5574493.1256	6548225.4854
19	5574477.8187	6548241.7470
20	5574474.6166	6548245.1488
21	5574476.0896	6548246.5353
22	5574453.1064	6548270.9521
23	5574446.4518	6548278.0217
24	5574435.1718	6548267.4050
25	5574406.5607	6548240.4726
26	5574401.9921	6548236.1722
27	5574378.3986	6548261.2372
28	5574333.5368	6548308.8971
29	5574330.3456	6548308.6399
30	5574332.1660	6548310.3534
31	5574332.1883	6548310.3290
32	5574323.9260	6548319.1073
33	5574284.3096	5574284.3096
34	5574287.0935	6548364.2843
35	5574408.2892	6548238.6363
36	5574406.8381	6548237.2704
37	5574410.4580	6548233.4246
38	5574439.8279	6548202.2229
39	5574456.4942	6548184.5171
40	5574453.5198	6548181.7174
41	5574458.8868	6548176.0156
42	5574501.7397	6548130.4900
43	5574504.5200	6548133.1071
44	5574556.3478	6548078.0467
45	5574558.4134	6548079.9910
46	5574523.4515	6548364.5276
47	5574525.1219	6548361.0694
48	5574530.2462	6548363.5412
49	5574539.3618	6548344.6694
50	5574542.4997	6548338.1393
51	5574517.1220	6548319.1821
52	5574526.2504	6548309.4067
53	5574549.6930	6548284.3894
54	5574551.4908	6548286.1270
55	5574552.8616	6548284.6707
56	5574551.0580	6548282.9730
57	5574572.4597	6548260.0929
58	5574582.4164	6548249.4484
59	5574584.7844	6548251.7198
60	5574588.7865	6548247.4456
61	5574612.8785	6548221.7153
62	5574610.5104	6548219.4439
63	5574639.0847	6548189.0874
64	5574646.9566	6548180.7245
65	5574644.5886	6548178.4531
66	5574655.4069	6548166.9600
67	5574657.6929	6548169.1775
68	5574661.6614	6548164.9616

NR	X	Y
9A	5574570.7921	6548142.8859
9B	5574554.9573	6548127.9807
9C	5574558.7718	6548123.9232
9D	5574559.8834	6548124.9502
11A	5574575.1302	6548158.7748
11B	5574581.9493	6548165.1935
11C	5574572.1843	6548175.5675
11D	5574545.9626	6548203.4247
11E	5574544.1422	6548201.7112
11F	5574542.6881	6548203.0790
11G	5574544.6144	6548204.8570
11H	5574537.2452	6548212.6859
11I	5574541.3584	6548241.2261
11J	5574514.7142	6548245.3168
11K	5574541.3590	6548216.5581
11L	5574576.0180	6548179.1762
11M	5574580.8214	6548152.7287
11N	5574590.1342	6548161.4947
11O	5574594.3104	6548157.0581
11P	5574598.4171	6548160.9237
19A	5574474.9609	6548239.0570
19B	5574472.9047	6548241.2415
19C	5574461.0328	6548230.0666
19D	5574465.1639	6548225.6644
19E	5574465.7714	6548226.2367
14A	5574541.9602	6548180.2051
14B	5574543.6724	6548178.3834
14C	5574535.7781	6548170.9526
22A	5574455.8696	6548273.5531
22B	5574453.3544	6548276.2252
22C	5574468.5598	6548290.5380
22D	5574465.7682	6548293.5037
22E	5574492.0376	6548318.2308
22F	5574478.930	6548332.1559
22G	5574482.5004	6548335.5167
22H	5574478.5934	6548344.4661
24A	5574436.5313	6548265.9618
24B	5574433.6192	6548263.2196
24C	5574434.7020	6548262.0701
27A	5574380.2190	6548262.9507
27B	5574381.5898	6548261.4944
27C	5574389.7665	6548269.1934
27D	5574392.2509	6548266.5539
32A	5574326.6660	6548321.6864
37A	5574413.6599	6548236.4382
38A	5574442.7260	6548204.9508
41A	5574461.6726	6548178.6379
50A	5574542.4281	6548346.0199
50B	5574544.0833	6548342.3785
50C	5574544.9985	6548342.7815
52A	5574520.4601	6548303.9996
57A	5574566.3753	6548254.4016
60A	5574584.4620	6548243.3965
60B	5574586.1707	6548241.5716
60C	5574581.9265	6548237.5976
63A	5574632.5619	6548182.8309

5A	5574625.6783	6548127.7700
5B	5574623.2040	6548130.3986
5C	5574625.0851	6548132.1402

LEGENDA:
- ISTNIEJĄCA SIEĆ CIEPŁOWNICZA
- ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG
- ISTNIEJĄCA SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ISTNIEJĄCA SIEĆ KANALIZACYJNA
- ISTNIEJĄCA SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA
- ISTNIEJĄCA SIEĆ ENERGATYCZNA
- PROJ. RURY OCHRONNE / OSŁONOWE
- PROJEKTOWANA SIEĆ I PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZE
- 0-68 CHARAKTERYSTYCZNE PUNKTY SIECI I PRZYŁĄCZY CIEPŁOWNICZYCH

ZAKŁAD BUDOWLANO INSTALACYJNY
"INTEXPOL–Bis"
PIOTR PUSZCZYK
BIURO: UL. JESIENNA 44, 42–208 CZĘSTOCHOWA,
SIEDZIBA: WIERZCHOWISKO, UL.SOSNOWA 5, 42–233 MYKANÓW,
tel. 601–503–669, fax. 34/387–53–83, ppuszczyk@op.pl, www.intexpolbis.pl

OBIEKT: SIEĆ CIEPŁOWNICZA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO BUDYNKÓW PRZY UL. KOLBERGA, UL. MASTALERZA I UL. WARSZAWSKIEJ W GLIWICACH

ZLECENIODAWCA: PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ – GLIWICE Sp. z o.o. UL. KRÓLOWEJ TAMY 135, 44–100 GLIWICE
STADIUM DOKUMENTACJI: PB

RODZAJ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWY PRZEBIEGU TRASY SIECI CIEPŁOWNICZEJ
SKALA RYSUNKU: 1:500

OPRACOWAŁ:	NUMER UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
mgr inż. Anna BALCEREK	–	03.2018	

PROJEKTOWAŁ:	NUMER UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
mgr inż. Piotr PUSZCZYK	SLK/2579/PWOS/09	03.2018	

NUMER RYSUNKU: 2