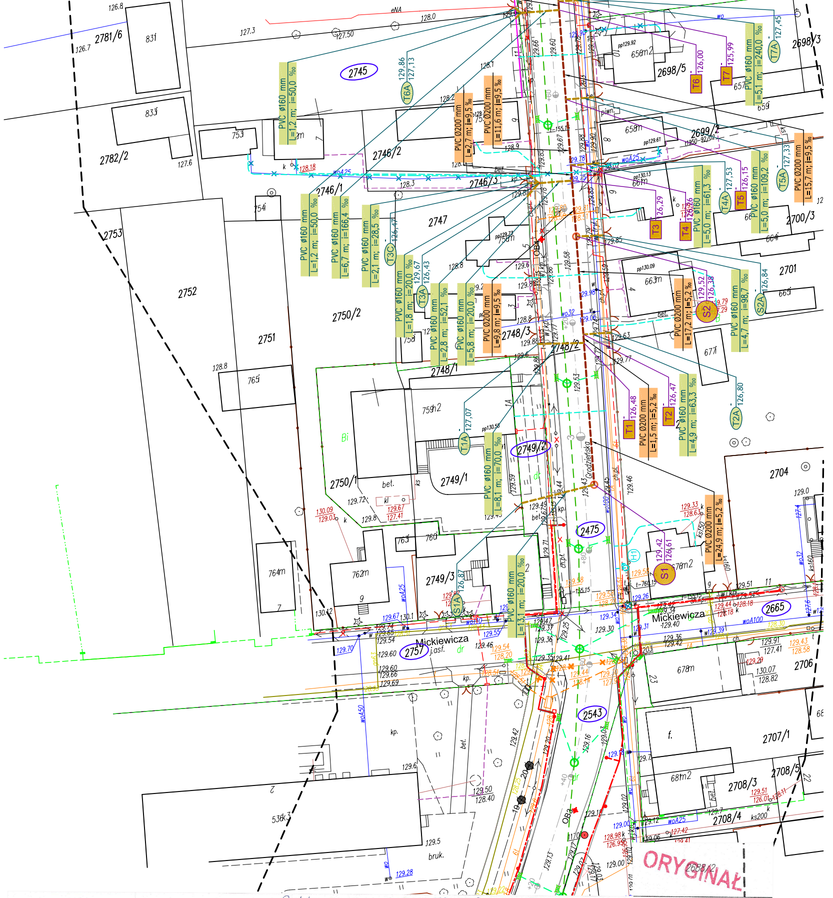

Mickiewicza
Mickiewicza
Grodzieńska
j.asf.
PVC ø160 mm L=1,2 m; i=50,0 ‰
PVC ø160 mm L=1,2 m; i=50,0 ‰
PVC ø160 mm L=6,7 m; i=166,4 ‰
PVC ø160 mm L=2,1 m; i=28,5 ‰
PVC ø160 mm L=1,8 m; i=20,0 ‰
PVC ø160 mm L=2,8 m; i=52,1 ‰
PVC ø160 mm L=5,8 m; i=20,0 ‰
PVC Ø200 mm L=9,8 m; i=9,5 ‰
PVC Ø200 mm L=2,7 m; i=9,5 ‰
PVC Ø200 mm L=11,6 m; i=9,5 ‰
PVC ø160 mm L=8,1 m; i=70,0 ‰
PVC ø160 mm L=13,1 m; i=20,0 ‰
PVC Ø200 mm L=1,5 m; i=5,2 ‰
PVC ø160 mm L=4,9 m; i=63,3 ‰
PVC Ø200 mm L=17,2 m; i=5,2 ‰
PVC ø160 mm L=4,7 m; i=98,7 ‰
PVC ø160 mm L=5,0 m; i=61,3 ‰
PVC ø160 mm L=5,0 m; i=109,2 ‰
PVC Ø200 mm L=15,7 m; i=9,5 ‰
PVC ø160 mm L=5,1 m; i=240,0 ‰
PVC Ø200 mm L=24,9 m; i=5,2 ‰
S1 129,42 126,61
S2 129,52 126,38
S1A 126,87
S2A 126,84
T1 126,48
T1A 127,07
T2 126,47
T2A 126,80
T3 126,29
T3A 129,67 126,43
T3C 126,47
T4 126,26
T4A 127,53
T5 126,15
T5A 127,33
T6 126,00
T6A 129,86 127,13
T7 125,99
T7A 127,45
2745
2757
2475
2543
2665
2749/2
OB3
OB4
H1
2781/6
2782/2
2753
2752
2751
2750/2
2750/1
2749/1
2749/3
2748/1
2748/2
2748/3
2747
2746/1
2746/2
2746/3
2699/2
2698/5
2698/3
2700/3
2701
2704
2706
2707/1
2708/3
2708/4
2708/5
2688/2
bruk.
bet.
kp.

ORYGINAŁ

Punkty osnowy nr 1171, 1172, 1048 - stan dobry

Jednostka: 200213_4 m.Wasilków	**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**	Skala 1:500
	Oznaczenie obszaru aktualizacji	▬ ▬ ▬ ▬ ▬
	Oznacz. kancelaryjne zgłosz. pracy geodezyjnej:	ODGI.4320.433.2016
Obręb: 0013 m.Wasilków	Poświadcza się, 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.	
Arkusz 2/3 8.195.14.12.2.4 8.195.14.13.1.3 8.195.14.13.3.1 8.195.14.12.4.2, 4	Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO
	Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2001.2016.995
	Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	23 LUT. 2016 Z up. STAROSTY
Układ wys.: Kronsztadt 60 PUWG: 2000(8)	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	23 LUT. 2016 mgr Grażyna Jabłonowska Inspektor w Wydziale Geodezji, Katastru i Nieruchomości

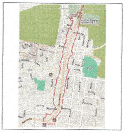
Data wykonania mapy: 17.02.2016 r.

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
GEO-CAD Marcin Chocha
ul. Mickiewicza 82/1, 15-232 Białystok
NIP: 966-121-49-49, tel. 0 662 958 651
email: geocad@piasta.pl, www.geocad.piasta.pl

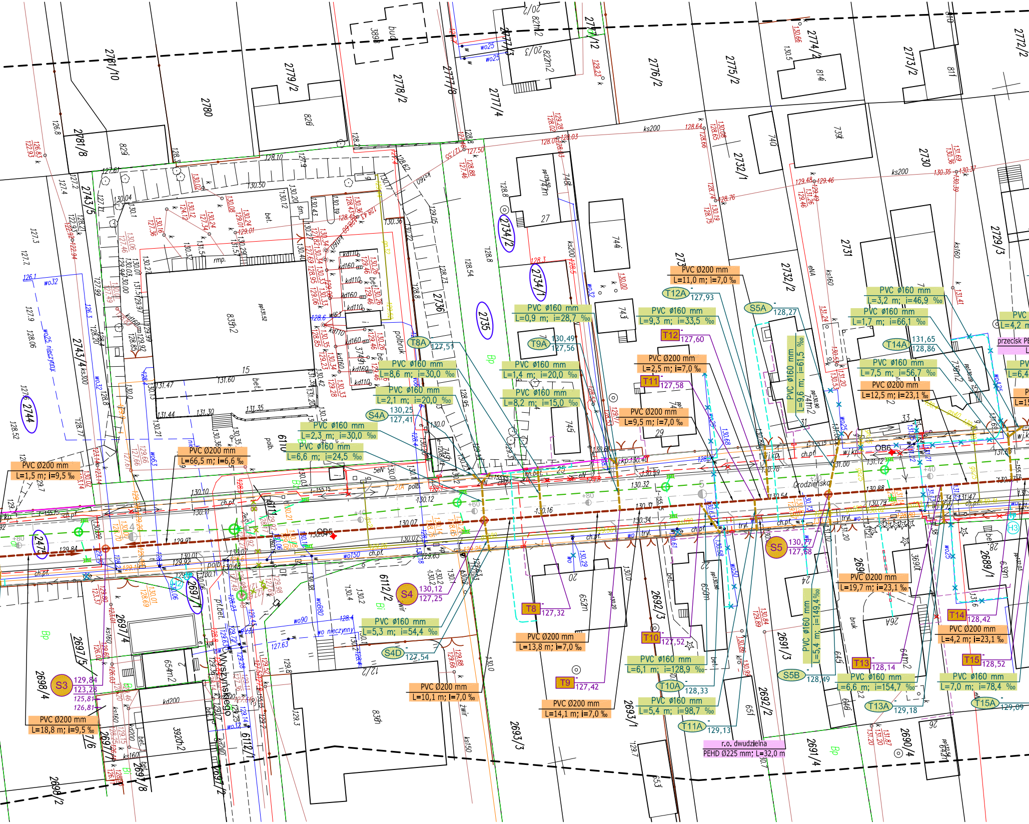
GEODETA UPRAWNIONY
MARCIN CHOCHA
świadectwo kwalifikacji nr 10288

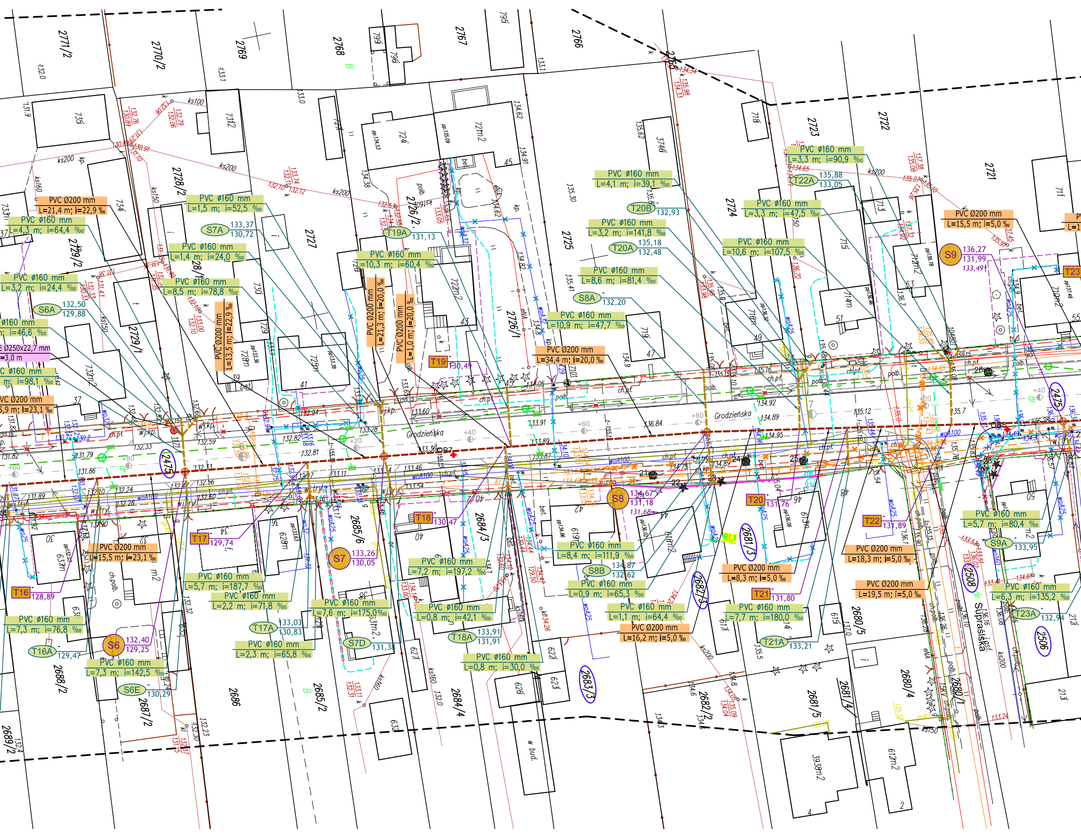
Informacja o służebnościach gruntowych: brak

Nr rob. 55/2016.
Nr ID.

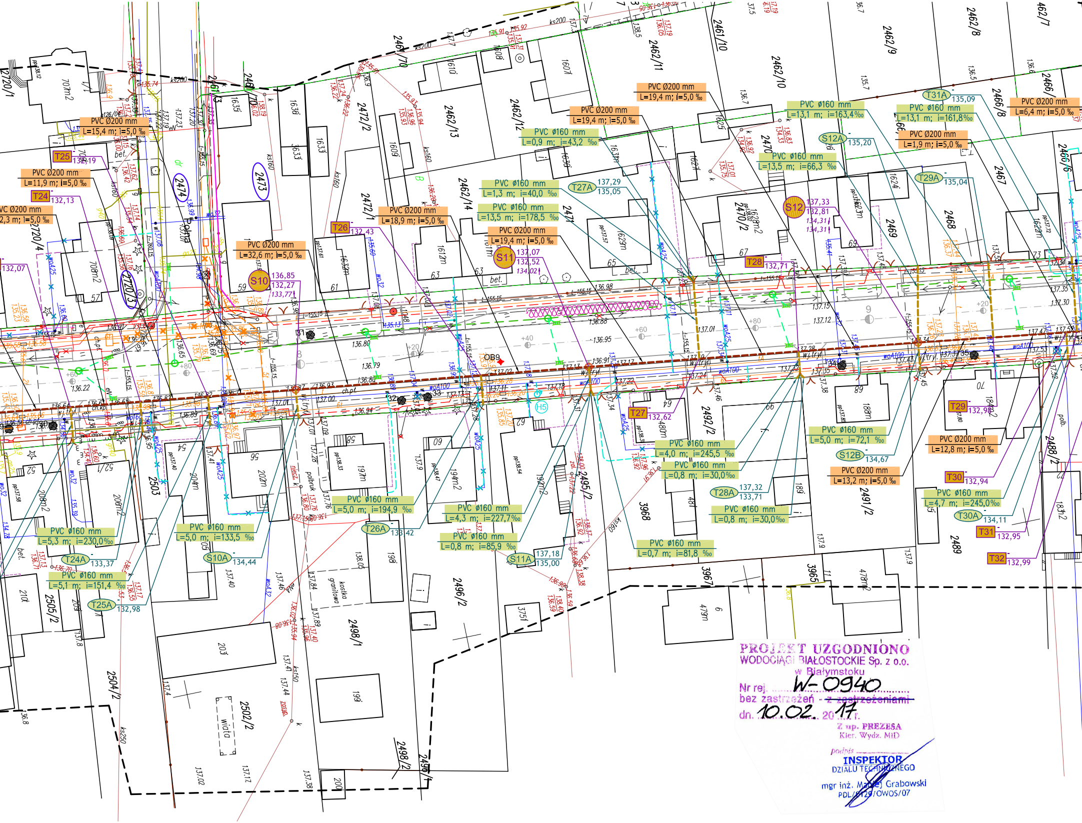


SZKIC ORIENTACYJNY


PVC Ø200 mm
L=11,0 m; i=7,0 ‰
T12A 127,93
S5A 128,27
PVC ø160 mm
L=3,2 m; i=46,9 ‰
PVC ø160 mm
L=1,7 m; i=66,1 ‰
PVC ø160 mm
L=0,9 m; i=28,7 ‰
PVC ø160 mm
L=9,3 m; i=33,5 ‰
T12 127,60
T8A 127,51
T9A 130,49 127,56
T14A 131,65 128,86
PVC Ø200 mm
L=2,5 m; i=7,0 ‰
PVC ø160 mm
L=9,6 m; i=61,5 ‰
PVC ø160 mm
L=7,5 m; i=56,7 ‰
PVC ø160 mm
L=8,6 m; i=30,0 ‰
PVC ø160 mm
L=1,4 m; i=20,0 ‰
T11 127,58
PVC Ø200 mm
L=12,5 m; i=23,1 ‰
PVC ø160 mm
L=2,1 m; i=20,0 ‰
PVC ø160 mm
L=8,2 m; i=15,0 ‰
S4A 130,25 127,41
PVC Ø200 mm
L=9,5 m; i=7,0 ‰
PVC ø160 mm
L=2,3 m; i=30,0 ‰
PVC ø160 mm
L=6,6 m; i=24,5 ‰
PVC Ø200 mm
L=66,5 m; i=6,6 ‰
PVC Ø200 mm
L=1,5 m; i=9,5 ‰
przecisk PE
Grodziska
OB6
OB5
S5 130,77 127,68
S4 130,12 127,25
T8 127,32
PVC Ø200 mm
L=19,7 m; i=23,1 ‰
T14 128,42
PVC Ø200 mm
L=4,2 m; i=23,1 ‰
PVC ø160 mm
L=5,3 m; i=54,4 ‰
S4D 127,54
PVC Ø200 mm
L=13,8 m; i=7,0 ‰
T10 127,52
PVC ø160 mm
L=6,1 m; i=128,9 ‰
S5B 128,49
PVC ø160 mm
L=5,4 m; i=149,4 ‰
T13 128,14
T15 128,52
PVC ø160 mm
L=6,6 m; i=154,7 ‰
PVC ø160 mm
L=7,0 m; i=78,4 ‰
T10A 128,33
T13A 129,18
T15A 129,09
S3 129,84 123,28 125,81 126,81
PVC Ø200 mm
L=10,1 m; i=7,0 ‰
T9 127,42
PVC Ø200 mm
L=14,1 m; i=7,0 ‰
PVC ø160 mm
L=5,4 m; i=98,7 ‰
T11A 129,13
PVC Ø200 mm
L=18,8 m; i=9,5 ‰
r.o. dwudzielna
PEHD Ø225 mm; L=32,0 m
Wyszyńskiego
2781/10
2780
2779/2
2778/2
2777/8
2777/4
2777/3
2776/2
2775/2
2774/2
2773/2
2772/2
2781/8
2743/5
2743/4
2744
2736
2735
2734/2
2734/1
2732/1
2732/2
2731
2730
2729/3
6110
6111
6112/2
6112/1
2697/1
2697/4
2697/5
2698/4
2697/7
2697/8
2697/2
2698/2
2692/3
2693/3
2693/1
2692/2
2691/3
2691/4
2690/4
2689/1
H3

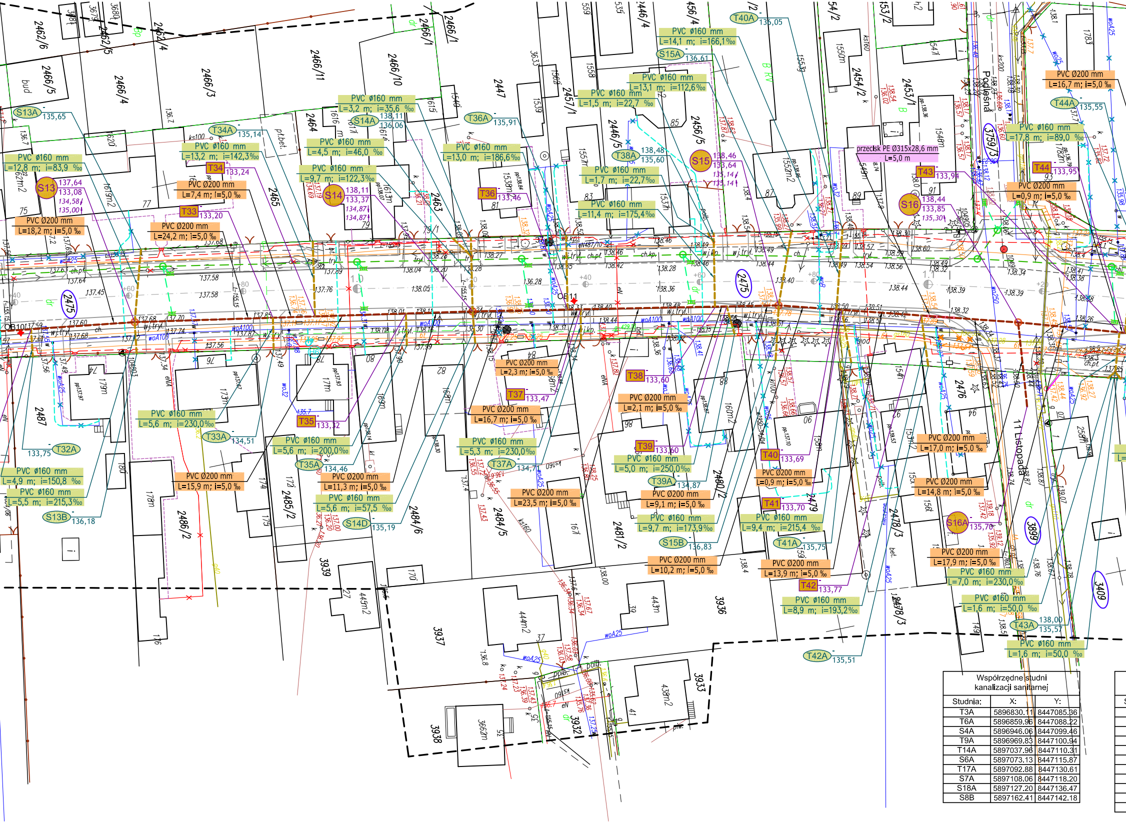


Grodzieńska
Supraślska
PVC Ø200 mm L=21,4 m; i=22,9 ‰
PVC Ø160 mm L=4,3 m; i=64,4 ‰
PVC Ø160 mm L=1,5 m; i=52,5 ‰
S7A 133,37 130,72
PVC Ø160 mm L=1,4 m; i=24,0 ‰
PVC Ø160 mm L=3,2 m; i=24,4 ‰
PVC Ø160 mm L=8,5 m; i=78,8 ‰
S6A 132,50 129,88
Ø160 mm L=…; i=46,6 ‰
E Ø250x22,7 mm =3,0 m
C Ø160 mm L=…; i=98,1 ‰
VC Ø200 mm 5,9 m; i=23,1 ‰
PVC Ø200 mm L=13,5 m; i=22,9 ‰
PVC Ø200 mm L=21,3 m; i=20,0 ‰
PVC Ø200 mm L=1,0 m; i=20,0 ‰
T19A 131,13
PVC Ø160 mm L=10,3 m; i=60,4 ‰
T19 130,49
PVC Ø160 mm L=4,1 m; i=39,1 ‰
T20B 132,93
PVC Ø160 mm L=3,2 m; i=141,8 ‰
T20A 135,18 132,48
PVC Ø160 mm L=8,6 m; i=81,4 ‰
S8A 132,20
PVC Ø160 mm L=10,9 m; i=47,7 ‰
PVC Ø200 mm L=34,4 m; i=20,0 ‰
PVC Ø160 mm L=3,3 m; i=90,9 ‰
T22A 135,88 133,05
PVC Ø160 mm L=3,3 m; i=47,5 ‰
PVC Ø160 mm L=10,6 m; i=107,5 ‰
PVC Ø200 mm L=15,5 m; i=5,0 ‰
S9 136,27 131,99 133,49
T23
S8 134,67 131,18 131,68
T20 131,76
T22 131,89
T18 130,47
T17 129,74
PVC Ø200 mm L=15,5 m; i=23,1 ‰
T16 128,89
S7 133,26 130,05
PVC Ø160 mm L=7,2 m; i=197,2 ‰
PVC Ø160 mm L=5,7 m; i=187,7 ‰
PVC Ø160 mm L=2,2 m; i=71,8 ‰
PVC Ø160 mm L=7,6 m; i=175,0 ‰
PVC Ø160 mm L=8,4 m; i=111,9 ‰
S8B 134,87 132,62
PVC Ø160 mm L=0,9 m; i=65,3 ‰
PVC Ø160 mm L=1,1 m; i=64,4 ‰
PVC Ø200 mm L=16,2 m; i=5,0 ‰
PVC Ø200 mm L=8,3 m; i=5,0 ‰
T21 131,80
PVC Ø160 mm L=7,7 m; i=180,0 ‰
T21A 133,21
PVC Ø200 mm L=18,3 m; i=5,0 ‰
PVC Ø200 mm L=19,5 m; i=5,0 ‰
PVC Ø160 mm L=5,7 m; i=80,4 ‰
S9A 133,95
PVC Ø160 mm L=6,3 m; i=135,2 ‰
T23A 132,94
PVC Ø160 mm L=7,3 m; i=76,8 ‰
T16A 129,47
S6 132,40 129,25
PVC Ø160 mm L=7,3 m; i=142,5 ‰
S6E 130,29
T17A 133,03 130,83
PVC Ø160 mm L=2,3 m; i=65,8 ‰
S7D 131,38
PVC Ø160 mm L=0,8 m; i=42,1 ‰
T18A 133,91 131,91
PVC Ø160 mm L=0,8 m; i=30,0 ‰
R1,1
2771/2
2770/2
2769
2768
2767
2766
2765
2723
2722
2721
2728/2
2727
2726/2
2725
2724
2729/2
2728/1
2729/1
2726/1
2475
2685/6
2684/3
2681/3
2682/3
2683/3
2680/5
2508
2506
2688/2
2687/2
2686
2685/2
2684/4
2681/5
2681/4
2680/4
2680/1
2682/4
2689/2
ks200
ks100
ks160
ks150
woA100
woA25
ch.pt.
ch.polb.
bet.
polb.
kp.
w bud.



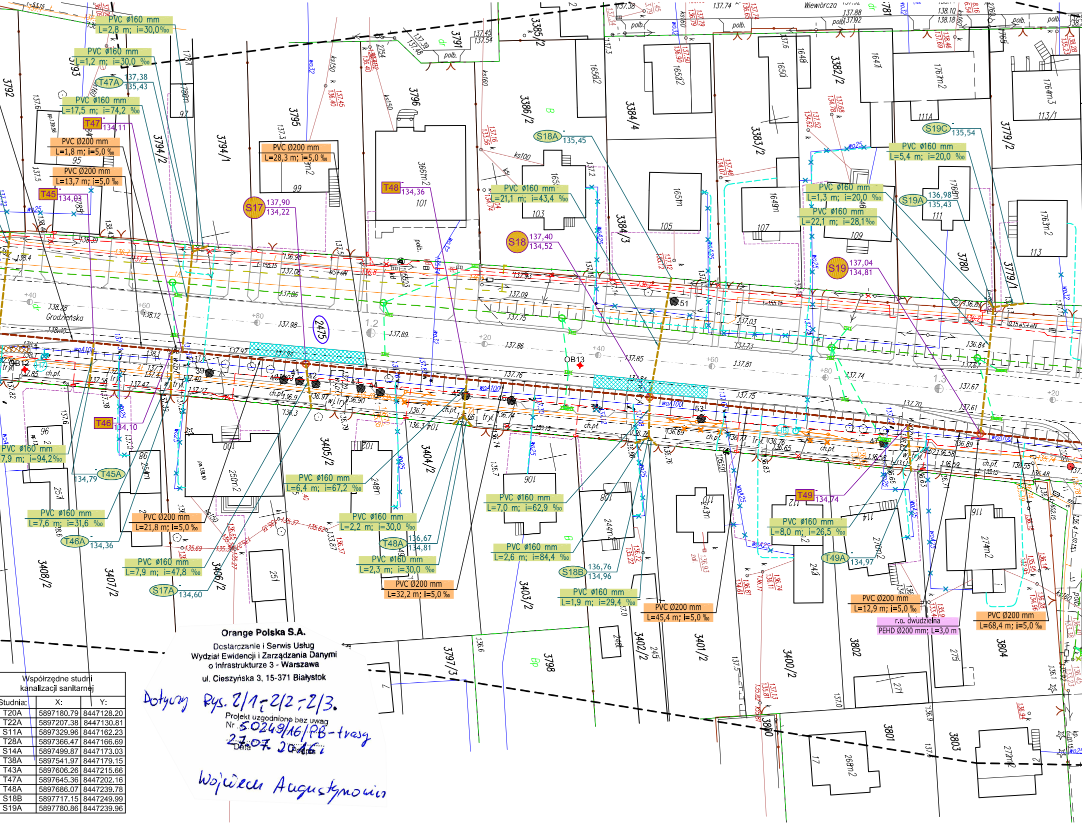
PVC Ø200 mm L=15,4 m; i=5,0 ‰
T25 132,19
PVC Ø200 mm L=11,9 m; i=5,0 ‰
T24 132,13
VC Ø200 mm
2,3 m; i=5,0 ‰
132,07
PVC Ø200 mm L=32,6 m; i=5,0 ‰
S10 136,85 132,27 133,77
T26 132,43
PVC Ø200 mm L=18,9 m; i=5,0 ‰
PVC Ø160 mm L=1,3 m; i=40,0 ‰
PVC Ø160 mm L=13,5 m; i=178,5 ‰
PVC Ø200 mm L=19,4 m; i=5,0 ‰
S11 137,07 132,52 134,02
PVC Ø160 mm L=0,9 m; i=43,2 ‰
PVC Ø200 mm L=19,4 m; i=5,0 ‰
T27A 137,29 135,05
PVC Ø200 mm L=19,4 m; i=5,0 ‰
PVC Ø160 mm L=13,1 m; i=163,4‰
S12A 135,20
PVC Ø160 mm L=13,5 m; i=66,3 ‰
S12 137,33 132,81 134,31 134,31
T28 132,71
T31A 135,09
PVC Ø160 mm L=13,1 m; i=161,8‰
PVC Ø200 mm L=1,9 m; i=5,0 ‰
T29A 135,04
PVC Ø200 mm L=6,4 m; i=5,0 ‰
OB9
H5
T27 132,62
PVC Ø160 mm L=4,0 m; i=245,5 ‰
PVC Ø160 mm L=0,8 m; i=30,0‰
T28A 137,32 133,71
PVC Ø160 mm L=0,8 m; i=30,0‰
PVC Ø160 mm L=5,0 m; i=72,1 ‰
S12B 134,67
PVC Ø200 mm L=13,2 m; i=5,0 ‰
T29 132,98
PVC Ø200 mm L=12,8 m; i=5,0 ‰
T30 132,94
PVC Ø160 mm L=4,7 m; i=245,0‰
T30A 134,11
T31 132,95
T32 132,99
PVC Ø160 mm L=0,7 m; i=81,8 ‰
S11A 137,18 135,00
PVC Ø160 mm L=4,3 m; i=227,7‰
PVC Ø160 mm L=0,8 m; i=85,9 ‰
PVC Ø160 mm L=5,0 m; i=194,9 ‰
T26A 133,42
PVC Ø160 mm L=5,0 m; i=133,5 ‰
S10A 134,44
PVC Ø160 mm L=5,3 m; i=230,0‰
T24A 133,37
PVC Ø160 mm L=5,1 m; i=151,4 ‰
T25A 132,98
2720/1
2474
2473
2461/3
2461/70
2472/2
2462/13
2462/12
2462/11
2461/10
2462/10
2462/9
2462/8
2462/7
2466/8
2466/7
2466/6
2467
2468
2469
2470/2
2470
2471
2462/14
2472/1
2720/4
2720/3
2503
2505/2
2504/2
2502/2
2498/1
2498/2
2496/2
2495/2
3968
3967
3965
2492/2
2491/2
2489
2488/2
kostka granitowa
polbruk
wiata
bet.

PROJEKT UZGODNIONO
WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE Sp. z o.o.
w Białymstoku
Nr rej. W-0940
bez zastrzeżeń - ~~z zastrzeżeniami~~
dn. 10.02. 2017 r.
Z up. PREZESA
Kier. Wydz. MID
podpis
INSPEKTOR
DZIAŁU TECHNICZNEGO
mgr inż. Maciej Grabowski
PDL/0129/OWOS/07



S13A 135,65
PVC ø160 mm L=12,8 m; i=83,9 ‰
S13 137,64 133,08 134,58 135,00
T34A 135,14
PVC ø160 mm L=13,2 m; i=142,3‰
T34 133,24
PVC Ø200 mm L=7,4 m; i=5,0 ‰
T33 133,20
PVC Ø200 mm L=18,2 m; i=5,0 ‰
PVC Ø200 mm L=24,2 m; i=5,0 ‰
PVC ø160 mm L=3,2 m; i=35,6 ‰
S14A 138,11 136,06
PVC ø160 mm L=4,5 m; i=46,0 ‰
PVC ø160 mm L=9,7 m; i=122,3‰
S14 138,11 133,37 134,87 134,87
T36A 135,91
PVC ø160 mm L=13,0 m; i=186,6‰
T36 133,46
T40A 136,05
PVC ø160 mm L=14,1 m; i=166,1‰
S15A 136,61
PVC ø160 mm L=13,1 m; i=112,6‰
PVC ø160 mm L=1,5 m; i=22,7 ‰
T38A 138,48 135,60
S15 138,46 133,64 135,14 135,14
PVC ø160 mm L=1,7 m; i=22,7‰
PVC ø160 mm L=11,4 m; i=175,4‰
przecisk PE Ø315x28,6 mm L=5,0 m
T43 133,94
S16 138,44 133,85 135,30
PVC Ø200 mm L=16,7 m; i=5,0 ‰
T44A 135,55
PVC ø160 mm L=17,8 m; i=89,0 ‰
T44 133,95
PVC Ø200 mm L=0,9 m; i=5,0 ‰
Poglejsna
3759/3
2475
OB10
OB11
11 Listopada
PVC Ø200 mm L=2,3 m; i=5,0 ‰
T38 133,60
T37 133,47
PVC Ø200 mm L=2,1 m; i=5,0 ‰
PVC Ø200 mm L=16,7 m; i=5,0 ‰
PVC ø160 mm L=5,6 m; i=230,0‰
T33A 134,51
T32A 133,75
T35 133,32
PVC ø160 mm L=5,6 m; i=200,0‰
T35A 134,46
PVC ø160 mm L=5,3 m; i=230,0‰
T37A 134,7
T39 133,60
PVC ø160 mm L=5,0 m; i=250,0‰
T40 133,69
PVC Ø200 mm L=0,9 m; i=5,0 ‰
PVC Ø200 mm L=17,0 m; i=5,0 ‰
PVC Ø200 mm L=14,8 m; i=5,0 ‰
PVC ø160 mm L=4,9 m; i=150,8 ‰
PVC ø160 mm L=5,5 m; i=215,3‰
S13B 136,18
PVC Ø200 mm L=15,9 m; i=5,0 ‰
PVC Ø200 mm L=11,3 m; i=5,0 ‰
PVC ø160 mm L=5,6 m; i=57,5 ‰
S14D 135,19
PVC Ø200 mm L=23,5 m; i=5,0 ‰
T39A 134,87
PVC Ø200 mm L=9,1 m; i=5,0 ‰
PVC ø160 mm L=9,7 m; i=173,9‰
S15B 136,83
T41 133,70
PVC ø160 mm L=9,4 m; i=215,4 ‰
T41A 135,75
S16A 135,70
PVC Ø200 mm L=17,9 m; i=5,0 ‰
PVC ø160 mm L=7,0 m; i=230,0‰
PVC ø160 mm L=1,6 m; i=50,0 ‰
T43A 138,00 135,57
PVC ø160 mm L=1,6 m; i=50,0 ‰
PVC Ø200 mm L=10,2 m; i=5,0 ‰
PVC Ø200 mm L=13,9 m; i=5,0 ‰
T42 133,77
PVC ø160 mm L=8,9 m; i=193,2‰
T42A 135,51
3899
3409
3939
3937
3936
3938
3932
3933

Współrzędne studni kanalizacji sanitarnej		
Studnia:	X:	Y:
T3A	5896830.11	8447085.36
T6A	5896859.96	8447088.22
S4A	5896946.06	8447099.46
T9A	5896969.83	8447100.94
T14A	5897037.96	8447110.31
S6A	5897073.13	8447115.87
T17A	5897092.88	8447130.61
S7A	5897108.06	8447118.20
S18A	5897127.20	8447136.47
S8B	5897162.41	8447142.18


PVC ø160 mm L=2,8 m; i=30,0‰
PVC ø160 mm L=1,2 m; i=30,0 ‰
T47A 137,38 135,43
PVC ø160 mm L=17,5 m; i=74,2 ‰
T47 134,11
PVC Ø200 mm L=1,8 m; i=5,0 ‰
PVC Ø200 mm L=13,7 m; i=5,0 ‰
T45 134,03
PVC Ø200 mm L=28,3 m; i=5,0 ‰
S17 137,90 134,22
T48 134,36
S18A 135,45
PVC ø160 mm L=21,1 m; i=43,4 ‰
S18 137,40 134,52
S19C 135,54
PVC ø160 mm L=5,4 m; i=20,0 ‰
PVC ø160 mm L=1,3 m; i=20,0 ‰
S19A 136,98 135,43
PVC ø160 mm L=22,1 m; i=28,1‰
S19 137,04 134,81
Grodzieńska
Wiewiórcza
2475
OB12
OB13
T46 134,10
PVC ø160 mm L=7,9 m; i=94,2‰
T45A 134,79
PVC ø160 mm L=7,6 m; i=31,6 ‰
T46A 134,36
PVC Ø200 mm L=21,8 m; i=5,0 ‰
PVC ø160 mm L=7,9 m; i=47,8 ‰
S17A 134,60
PVC ø160 mm L=6,4 m; i=67,2 ‰
PVC ø160 mm L=2,2 m; i=30,0 ‰
T48A 136,67 134,81
PVC ø160 mm L=2,3 m; i=30,0 ‰
PVC Ø200 mm L=32,2 m; i=5,0 ‰
PVC ø160 mm L=7,0 m; i=62,9 ‰
PVC ø160 mm L=2,6 m; i=84,4 ‰
S18B 136,76 134,96
PVC ø160 mm L=1,9 m; i=29,4 ‰
PVC Ø200 mm L=45,4 m; i=5,0 ‰
T49 134,74
PVC ø160 mm L=8,0 m; i=26,5 ‰
T49A 134,97
PVC Ø200 mm L=12,9 m; i=5,0 ‰
r.o. dwudzielna PEHD Ø200 mm; L=3,0 m
PVC Ø200 mm L=68,4 m; i=5,0 ‰

Orange Polska S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 3 - Warszawa
ul. Cieszyńska 3, 15-371 Białystok

Dotyczy Rys. 2/1; 2/2; 2/3.

Projekt uzgodniono bez uwag
Nr 50249/16/PB-trasy
27.07.2016 r
Data
Podpis

Wojciech Augustynowicz

Współrzędne studni kanalizacji sanitarnej		
Studnia:	X:	Y:
T20A	5897180.79	8447128.20
T22A	5897207.38	8447130.81
S11A	5897329.96	8447162.23
T28A	5897366.47	8447166.69
S14A	5897499.87	8447173.03
T38A	5897541.97	8447179.15
T43A	5897606.26	8447215.66
T47A	5897645.36	8447202.16
T48A	5897686.07	8447239.78
S18B	5897717.15	8447249.99
S19A	5897780.86	8447239.96

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej,
która odbyła się dnia 2016 -09- 2 1 w Powiatowym Ośrodku
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Białymstoku przy
ul. Mickiewicza 3
Uczestnicy narady podpisali protokół o Nr ZUDP 422.1027.2016

Z up. STAROSTY
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ
Inspektor w Wydziale Geodezji
Katastru i Nieruchomości

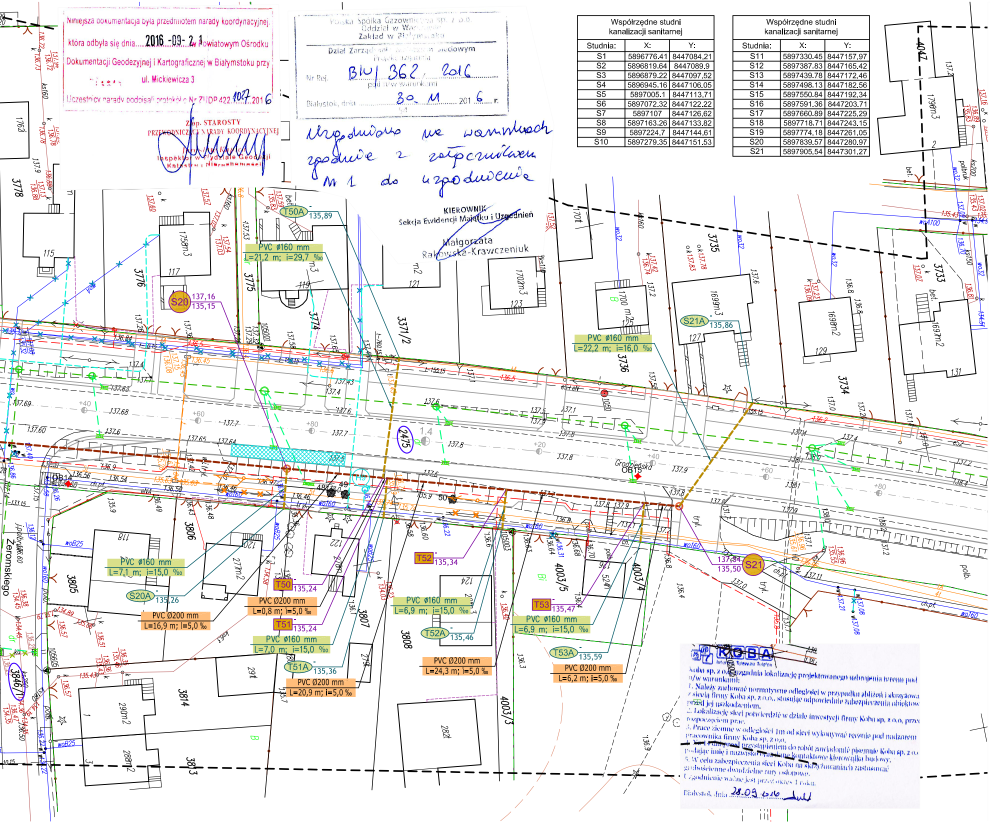
Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
Zakład w Białymstoku
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Projekt uzgodnia
Nr Rej. BIU/362/2016
pod n/w warunkami
Białystok, dnia 30.11 2016 r.

Uzgodniono na warunkach zgodnie z załącznikiem Nr 1 do uzgodnienia

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Małgorzata
Rakowska-Krawczeniuk

Współrzędne studni kanalizacji sanitarnej		
Studnia:	X:	Y:
S1	5896776.41	8447084.21
S2	5896819.64	8447089.9
S3	5896879.22	8447097.52
S4	5896945.16	8447106.05
S5	5897005.1	8447113.71
S6	5897072.32	8447122.22
S7	5897107	8447126.62
S8	5897163.26	8447133.82
S9	5897224.7	8447144.61
S10	5897279.35	8447151.53

Współrzędne studni kanalizacji sanitarnej		
Studnia:	X:	Y:
S11	5897330.45	8447157.97
S12	5897387.83	8447165.42
S13	5897439.78	8447172.46
S14	5897498.13	8447182.56
S15	5897550.84	8447192.34
S16	5897591.36	8447203.71
S17	5897660.89	8447225.29
S18	5897718.71	8447243.15
S19	5897774.18	8447261.05
S20	5897839.57	8447280.97
S21	5897905.54	8447301.27


T50A 135,89
PVC ø160 mm
L=21,2 m; i=29,7 ‰
S20 137,16 135,15
S21A 135,86
PVC ø160 mm
L=22,2 m; i=16,0 ‰
PVC ø160 mm
L=7,1 m; i=15,0 ‰
S20A 135,26
PVC Ø200 mm
L=16,9 m; i=5,0 ‰
T50 135,24
PVC Ø200 mm
L=0,8 m; i=5,0 ‰
T51 135,24
PVC ø160 mm
L=7,0 m; i=15,0 ‰
T51A 135,36
PVC Ø200 mm
L=20,9 m; i=5,0 ‰
T52 135,34
PVC ø160 mm
L=6,9 m; i=15,0 ‰
T52A 135,46
PVC Ø200 mm
L=24,3 m; i=5,0 ‰
T53 135,47
PVC ø160 mm
L=6,9 m; i=15,0 ‰
T53A 135,59
PVC Ø200 mm
L=6,2 m; i=5,0 ‰
S21 137,24 135,50
Grodzieńska
Żeromskiego
2475
3778
3776
3775
3774
3771/2
3735
3736
3734
3733
4042
3805
3806
3807
3808
3814
3813
3846/1
4003/5
4003/4
4003/3

KOBA
Internet Telewizja Telefon
Koba sp. z o.o. uzgadnia lokalizację projektowanego uzbrojenia terenu pod
n/w warunkami:
1. Należy zachować normatywne odległości w przypadku zbliżeń i skrzyżowa
z siecią firmy Koba sp. z o.o., stosując odpowiednie zabezpieczenia obiektów
przed jej uszkodzeniem.
2. Lokalizację sieci potwierdzić w dziale inwestycji firmy Koba sp. z o.o. prze
rozpoczęciem prac.
3. Prace ziemne w odległości 1m od sieci wykonywać ręcznie pod nadzorem
pracownika firmy Koba sp. z o.o.
4. Na 14 dni przed przystąpieniem do robót zawiadomić pisemnie Koba sp. z o.
podając imię i nazwisko oraz dane kontaktowe kierownika budowy.
5. W celu zabezpieczenia sieci Koba na skrzyżowaniach zastosować
grubościenne dwudzielne rury osłonowe.
Uzgodnienie ważne jest przez okres 1 roku.
Białystok, dnia 28.09.2016

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
DZIAŁ TECHNICZNY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala: 1:500

LEGENDA:

PROJEKTOWANE SIECI:	
kanalizacja deszczowa	
kanalizacja sanitarna	
wodociąg z przyłączami	
kanalizacja kablowa	
słup kablowy	
linia oświetleniowa kablowa	

PROJEKTOWANE SIECI - według odrębnych opracowań	
kablowa linia energetyczna komunalna	
przyłącza energetyczne	
przyłącza energetyczne po ścianie budynku	

DO USUNIĘCIA:	
kanalizacja teletechniczna	
słup telefoniczny	
drzewa, krzewy	
kanalizacja deszczowa	
słupy i linie energetyczne	
wodociąg	

PROJEKTOWANE:	
jezdnia, chodniki, zjazdy, ścieżka rowerowa	
wzmocnienie ścieżki rowerowej pod dojazd poj. eksploatacyjnych wodociągów Białostockich	▨
projektowana granica drogi	
badania geotechniczne	

ISTNIEJĄCE:	
słup energetyczny	
kabel energetyczny	
kanalizacja sanitarna	
kanalizacja deszczowa	
słup telefoniczny	
kanalizacja teletechniczna	
sieć wodociągowa	
sieć gazowa, ist. rury osłonowe	
punkt osnowy geodezyjnej	
działki zajęte pod opracowanie	2475

15-476 Białystok, ul. Poleska 46.

Zaopiniowano pozytywnie zakres sieci w zgodności z warunkami technicznymi budowy/przebudowy sieci znak: NG-04/10633-00/M87/16

~~Niniejsza opinia nie dotyczy przyłączy~~

STARSZY INSPEKTOR
DOZORU TECHNICZNEGO
mgr inż. Tomasz Zagórnionek
ent/00063/OWOS/09

20.09.2016

BIPRO	BIURO PROJEKTÓW "BIPRO" 15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 74		
OBIEKT: Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Grodzieńskiej w Wasilkowie TEMAT: Projekt wykonawczy			
	Podpis:	Nazwa rysunku:	
Opracował: mgr inż. Marek Bałdak		**Projekt zagospodarowania terenu**	
Projektował: mgr inż. Violetta Chańko BŁ/192/01		Data: 21.09.2016	
		Skala: 1:500	Rys. nr 1