

Urząd Gminy Stara Biała

Biała 68, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie

tel.: (024) 366-87-10, fax: (024) 365-61-65, e-mail: gmina@starabiala.pl, www.starabiala.pl

Biała, dn. 2009-02-23

RGK.IG.7033-1 – 14/09

ADO-M PROJEKT
mgr. inż. Andrzej Dobruch
Ul. Z. Nałkowskiej 13
09-200 Sierpc

dotyczy: zabezpieczenia istniejącej sieci wodociągowej w projektowanym pasie drogi w miejscowości Kobierniki.

Istniejąca sieć wodociągowa pozostaje w miejscu jej wybudowania. W przypadku jej wypłylenia w osi rowu przydrożnego należy wykonać ocieplenie warstwą żużla gr. 30 cm zabezpieczonego od góry folią polietylenową.

Węzły hydrantów p.poż. na sieci wodociągowej zlokalizowanych w punktach 0+446,30, 0+681,50, 1+304,20 należy przenieść poza rów przydrożny.

WÓJT
Sławomir Wawrzyński

Za zgodność z oryginałem
20.03.2009
dnia podpis

Otrzymują:

1. adresat
2. a.a

Sprawę prowadzi: A. Korycki, tel. (024) 366-87-25

Konto bankowe: BS Stara Biała 37 9038 0004 0000 0013 2000 0010
NIP 774-22-93-426 · REGON 000550568

- 33 -

P/746/09

Płock, dn. 09.03.2009 r.

ADO-M PROJEKT
mgr inż. Andrzej Dobruch
ul. Z. Nałkowskiej 13
09-200 Sierpc

dotyczy: wydania warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej w związku z projektowaną drogą w miejscowości Kobierniki Gm. Stara Biała.

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.02.09 r. informujemy Państwa, że celem zabezpieczenia istniejącej sieci teletechnicznej pod projektowaną drogą oraz projektowanymi zjazdami z niej w miejscowości Kobierniki, Petrotel Sp. z o.o. zaleca:

- na istniejącą sieć teletechniczną składającą się z: kanalizacji pierwotnej z rur RPPØ110, kanalizacji teletechnicznej z rur RHDPEØ40 oraz z kabli ułożonych bezpośrednio do ziemi - nałożyć na każdą rurę lub kabel dodatkową rurę osłonową Arot APS 160, końce wypełnić pianką poliuretanową, pod rowem zagłębić, w rowie ułożyć płyty azurowe,
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac,
- w przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej koszt naprawy ponosi wykonawca,
- po zakończeniu prac ziemnych należy zgłosić się do Petrotel Sp. z o.o. celem spisania protokołu odbioru zabezpieczenia sieci telefonicznej,
- koszt zabezpieczenia istniejącej sieci telefonicznej ponosi inwestor,
- nie zgłoszenie przez wykonawcę powyższych robót do odbioru lub uszkodzenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej w trakcie robót obciąża wykonawcę.

Z poważaniem:

Petrotel Sp. z o.o.
Mistrz Działu Sieci Kablowej

Maciej Kepczyński

Za zgodność z oryginałem

09.03.2009
dnia

peccis

Otrzymują:
1xAdresat
1xaa

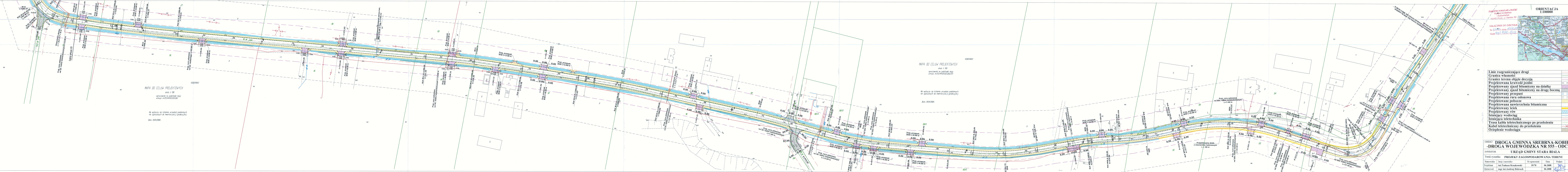
Uwagi i zalecenia:

1. Przypomina się wykonawcy o obowiązku ochrony punktów osnowy geodezyjnej art.15 i 48 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 240 z 2005 r. poz. 2027 z późniejszymi zmianami).
2. Przypomina się inwestorowi, że sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji. Po zrealizowaniu projektu przeprowadza się inwentaryzację art. 27 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 240 z 2005 r. poz. 2027 z późniejszymi zmianami) oraz & 14 pkt.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
3. W przypadku konieczności wycinki drzew uzyskać zgodę właściwych służb.
4. W przypadku lokalizacji projektowanej drogi w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej uzyskać zgodę zarządcy na jej włączenie.
5. Zachować warunki w zakresie przestrzennego usytuowania projektu z uzyskanych uzgodnień branżowych w:
 - Petrotel
6. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu - zgodnie z § 13 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
7. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę - zgodnie z § 13 pkt 2 w/w rozporządzenia.

z up. STAROSTY
inż. Łaszek Majewski
 PRZEWODNICZĄCY
 ZESPOŁU UZGADNIANIA
 DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Za zgodność z oryginałem
 20.03.2007

 dnia podpis



ORIENTACJA
1:10000

STANOWISKO PLANIMETRYCZNE W PŁOCKU
Wydział Architektury
i Budownictwa
ul. Główna 59, Płock

ZALĄCZNIK DO DECYZJI
Nr 41/2008 z dnia 12.03.2008
Znak 0111.00.00.01.09

| | |
|---|----------|
| Linie rozgraniczające drogi | [Symbol] |
| Granice własności | [Symbol] |
| Granice terenu objęte decyzją | [Symbol] |
| Projektowany jezdni bitumiczny | [Symbol] |
| Projektowany zjazd bitumiczny na działkę | [Symbol] |
| Projektowany zjazd bitumiczny na drogę boczna | [Symbol] |
| Projektowany przepust | [Symbol] |
| Projektowana rura osłonowa | [Symbol] |
| Projektowane poboże | [Symbol] |
| Projektowana nawierzchnia bitumiczna | [Symbol] |
| Projektowany rów | [Symbol] |
| Istniejąca wodociąg | [Symbol] |
| Istniejąca teletechnika | [Symbol] |
| Trasa kabla teletechnicznego po przełożeniu | [Symbol] |
| Kabel teletechniczny do przełożenia | [Symbol] |
| Ocieplenie wodociągu | [Symbol] |

OBIEKT
**DROGA GMINNA SREBRNA-KOBIERNIKI-
DROGA WOJEWÓDZKA NR 555 - ODCINEK 1**

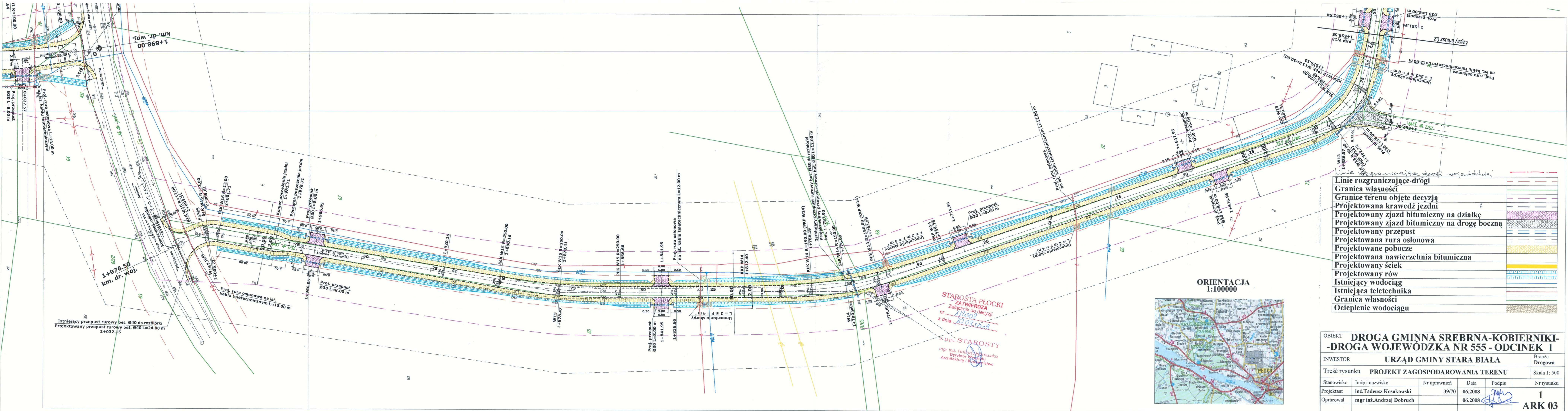
INWESTOR: **URZĄD GMINY STARA BIAŁA**

Treść rysunku: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Skala: 1:500

| | | | | | | |
|------------|--------------------------|--------------|---------|----------|----------------------|------------|
| Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Data | Podpis | Imię i nazwisko | Nr rysunku |
| Projektant | inż. Tadeusz Kosakowski | 39/70 | 06.2008 | [Podpis] | inż. Andrzej Dobruch | 1 |
| Opracował | mgr inż. Andrzej Dobruch | | 06.2008 | [Podpis] | | ARK 02 |

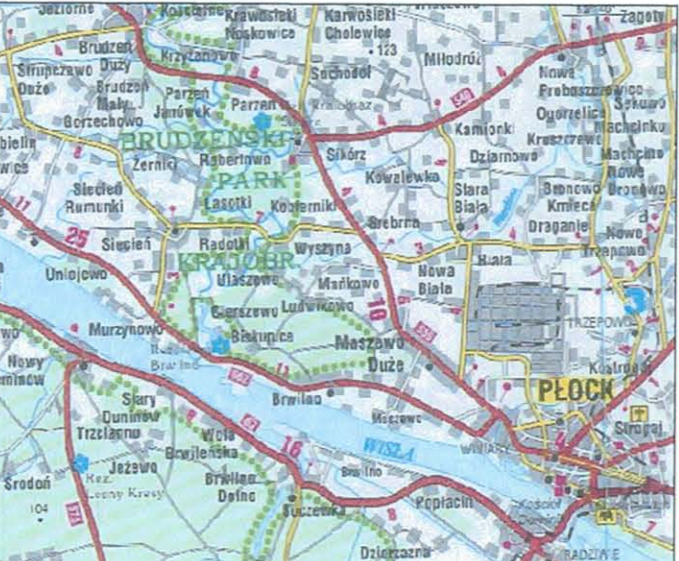
C:\Prace\Kobierniki\Projekt\Stara Biala_2009-03-27_10:25:43_Planimetrija_Projektowa_HF_Dobruch\11000a_r10a.dwg - 24 Kopia rysunku Odcinek



Legenda

| | |
|---|--|
| Linie rozgraniczające drogi | |
| Granica własności | |
| Granice terenu objęte decyzją | |
| Projektowana krawędź jezdni | |
| Projektowany zjazd bitumiczny na działkę | |
| Projektowany zjazd bitumiczny na drogę boczna | |
| Projektowany przepust | |
| Projektowana rura osłonowa | |
| Projektowane pobocze | |
| Projektowana nawierzchnia bitumiczna | |
| Projektowany ściek | |
| Projektowany rów | |
| Istniejący wodociąg | |
| Istniejąca technika | |
| Granica własności | |
| Ocieplenie wodociągu | |

ORIENTACJA
1:100000



STAROSTA PŁOCKI
ZATWIERDZA
Załącznik do decyzji
nr 16209
z dnia 10.08.2008

mgr inż. Hanna Dobrowolska
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa

| | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|---------|--------|-------------------|
| OBIEKT DROGA GMINNA SREBRNA-KOBIERNIKI- -DROGA WOJEWÓDZKA NR 555 - ODCINEK 1 | | | | | |
| INWESTOR URZĄD GMINY STARA BIAŁA | | | | | Branża Drogowa |
| Treść rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | | | Skala 1: 500 |
| Stanowisko | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Data | Podpis | Nr rysunku |
| Projektant | inż. Tadeusz Kosakowski | 39/70 | 06.2008 | | 1 |
| Opracował | mgr inż. Andrzej Dobruch | | 06.2008 | | ARK 03 |

Wartości współrzędnych punktów niwelety

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (cyfra to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (cyfra to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej,
 PŁK - początek łuku kołowego,
 ŚŁK - środek łuku kołowego,
 KŁK - koniec łuku kołowego,
 Kolumna "Różnica" zawiera różnicę rzędnych niwelety i terenu.

| Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis | Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis |
|-------------|--------|---------|------|-------------|--------|---------|------|
| 0+003,29 | 97,63 | -0,02 | | 0+215,00 | 98,74 | +0,35 | |
| 0+005,00 | 97,62 | +0,02 | | 0+220,00 | 98,72 | +0,34 | |
| 0+010,00 | 97,60 | +0,05 | | 0+225,00 | 98,71 | +0,33 | |
| 0+015,00 | 97,58 | +0,07 | | 0+227,88 | 98,70 | +0,32 | ŚŁK1 |
| 0+020,00 | 97,55 | +0,08 | | 0+230,00 | 98,69 | +0,31 | |
| 0+025,00 | 97,54 | +0,11 | | 0+235,00 | 98,68 | +0,30 | |
| 0+030,00 | 97,54 | +0,15 | | 0+240,00 | 98,66 | +0,29 | |
| 0+035,00 | 97,56 | +0,20 | | 0+245,00 | 98,65 | +0,29 | |
| 0+040,00 | 97,58 | +0,26 | | 0+250,00 | 98,62 | +0,28 | |
| 0+045,00 | 97,62 | +0,28 | | 0+255,00 | 98,58 | +0,26 | |
| 0+050,00 | 97,67 | +0,25 | | 0+260,00 | 98,53 | +0,21 | |
| 0+055,00 | 97,74 | +0,23 | | 0+265,00 | 98,45 | +0,24 | |
| 0+060,00 | 97,81 | +0,23 | | 0+270,00 | 98,36 | +0,27 | |
| 0+065,00 | 97,90 | +0,24 | | 0+275,00 | 98,26 | +0,28 | |
| 0+070,00 | 98,00 | +0,25 | | 0+280,00 | 98,13 | +0,27 | |
| 0+075,00 | 98,10 | +0,27 | | 0+285,00 | 97,99 | +0,25 | |
| 0+080,00 | 98,19 | +0,29 | | 0+289,12 | 97,86 | +0,29 | KŁK1 |
| 0+085,00 | 98,28 | +0,29 | | 0+290,00 | 97,83 | +0,30 | |
| 0+090,00 | 98,36 | +0,29 | | 0+295,00 | 97,66 | +0,34 | |
| 0+095,00 | 98,43 | +0,28 | | 0+300,00 | 97,47 | +0,36 | |
| 0+100,00 | 98,49 | +0,26 | | 0+305,00 | 97,27 | +0,37 | |
| 0+105,00 | 98,54 | +0,27 | | 0+310,00 | 97,07 | +0,38 | |
| 0+110,00 | 98,59 | +0,30 | | 0+315,00 | 96,89 | +0,41 | |
| 0+115,00 | 98,63 | +0,32 | | 0+320,00 | 96,74 | +0,47 | |
| 0+120,00 | 98,65 | +0,33 | | 0+325,00 | 96,61 | +0,48 | |
| 0+125,00 | 98,67 | +0,33 | | 0+330,00 | 96,51 | +0,43 | |
| 0+130,00 | 98,69 | +0,32 | | 0+335,00 | 96,44 | +0,40 | |
| 0+135,00 | 98,70 | +0,32 | | 0+340,00 | 96,38 | +0,39 | |
| 0+140,00 | 98,72 | +0,32 | | 0+345,00 | 96,36 | +0,41 | |
| 0+145,00 | 98,73 | +0,31 | | 0+350,00 | 96,36 | +0,35 | |
| 0+150,00 | 98,75 | +0,32 | | 0+355,00 | 96,38 | +0,29 | |
| 0+155,00 | 98,76 | +0,33 | | 0+360,00 | 96,43 | +0,26 | |
| 0+160,00 | 98,78 | +0,35 | | 0+365,00 | 96,50 | +0,26 | |
| 0+165,00 | 98,79 | +0,36 | | 0+370,00 | 96,60 | +0,28 | |
| 0+166,64 | 98,80 | +0,37 | PŁK1 | 0+375,00 | 96,72 | +0,32 | |
| 0+170,00 | 98,81 | +0,38 | | 0+380,00 | 96,87 | +0,32 | |
| 0+175,00 | 98,82 | +0,40 | | 0+385,00 | 97,05 | +0,31 | |
| 0+180,00 | 98,84 | +0,41 | | 0+390,00 | 97,23 | +0,31 | |
| 0+185,00 | 98,83 | +0,41 | | 0+395,00 | 97,39 | +0,29 | |
| 0+190,00 | 98,81 | +0,39 | | 0+400,00 | 97,53 | +0,24 | |
| 0+195,00 | 98,80 | +0,38 | | 0+405,00 | 97,64 | +0,18 | |
| 0+200,00 | 98,78 | +0,37 | | 0+410,00 | 97,72 | +0,15 | |
| 0+205,00 | 98,77 | +0,36 | | 0+415,00 | 97,78 | +0,10 | |
| 0+210,00 | 98,75 | +0,36 | | 0+420,00 | 97,82 | +0,02 | |

Wartości współrzędnych punktów niwelety (cd)

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA

ul. Bielska 59

| Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis | Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis |
|-------------|--------|---------|------|-------------|--------|---------|------|
| 0+425,00 | 97,85 | +0,11 | | 0+625,00 | 98,90 | +0,52 | |
| 0+430,00 | 97,87 | +0,29 | | 0+630,00 | 98,91 | +0,51 | |
| 0+431,29 | 97,88 | +0,33 | PKP2 | 0+635,00 | 98,92 | +0,49 | |
| 0+435,00 | 97,90 | +0,46 | | 0+640,00 | 98,93 | +0,48 | |
| 0+440,00 | 97,92 | +0,50 | | 0+645,00 | 98,94 | +0,45 | |
| 0+445,00 | 97,95 | +0,29 | | 0+646,97 | 98,95 | +0,43 | ŚŁK4 |
| 0+450,00 | 97,97 | +0,27 | | 0+650,00 | 98,95 | +0,42 | |
| 0+451,93 | 97,98 | +0,31 | PLK2 | 0+655,00 | 98,96 | +0,38 | |
| 0+455,00 | 98,00 | +0,37 | | 0+660,00 | 98,97 | +0,35 | |
| 0+460,00 | 98,04 | +0,39 | | 0+665,00 | 98,98 | +0,35 | |
| 0+462,25 | 98,06 | +0,38 | ŚŁK2 | 0+670,00 | 98,99 | +0,35 | |
| 0+465,00 | 98,09 | +0,36 | | 0+670,04 | 98,99 | +0,35 | KŁK4 |
| 0+470,00 | 98,15 | +0,40 | | 0+675,00 | 99,00 | +0,35 | |
| 0+472,57 | 98,19 | +0,43 | KŁK2 | 0+679,51 | 99,01 | +0,34 | PLK5 |
| 0+475,00 | 98,23 | +0,46 | | 0+680,00 | 99,01 | +0,34 | |
| 0+480,00 | 98,31 | +0,45 | | 0+685,00 | 99,02 | +0,34 | |
| 0+485,00 | 98,40 | +0,44 | | 0+690,00 | 99,03 | +0,34 | |
| 0+490,00 | 98,48 | +0,43 | | 0+695,00 | 99,04 | +0,34 | |
| 0+493,21 | 98,53 | +0,42 | PKP2 | 0+696,18 | 99,04 | +0,34 | ŚŁK5 |
| 0+495,00 | 98,55 | +0,42 | | 0+700,00 | 99,05 | +0,34 | |
| 0+500,00 | 98,60 | +0,40 | | 0+705,00 | 99,06 | +0,33 | |
| 0+505,00 | 98,64 | +0,37 | | 0+710,00 | 99,07 | +0,33 | |
| 0+510,00 | 98,67 | +0,33 | | 0+712,85 | 99,06 | +0,35 | KŁK5 |
| 0+515,00 | 98,68 | +0,27 | | 0+715,00 | 99,06 | +0,37 | |
| 0+520,00 | 98,69 | +0,25 | | 0+720,00 | 99,04 | +0,41 | |
| 0+525,00 | 98,70 | +0,24 | | 0+725,00 | 99,03 | +0,44 | |
| 0+530,00 | 98,71 | +0,23 | | 0+730,00 | 99,02 | +0,46 | |
| 0+533,16 | 98,72 | +0,22 | PLK3 | 0+735,00 | 99,01 | +0,48 | |
| 0+535,00 | 98,72 | +0,22 | | 0+738,86 | 99,00 | +0,50 | PLK6 |
| 0+540,00 | 98,73 | +0,21 | | 0+740,00 | 99,00 | +0,50 | |
| 0+545,00 | 98,74 | +0,21 | | 0+745,00 | 98,99 | +0,53 | |
| 0+550,00 | 98,75 | +0,20 | | 0+750,00 | 98,98 | +0,55 | |
| 0+555,00 | 98,76 | +0,21 | | 0+755,00 | 98,96 | +0,57 | |
| 0+560,00 | 98,77 | +0,24 | | 0+760,00 | 98,95 | +0,59 | |
| 0+565,00 | 98,78 | +0,27 | | 0+765,00 | 98,94 | +0,62 | |
| 0+570,00 | 98,79 | +0,31 | | 0+766,03 | 98,94 | +0,62 | ŚŁK6 |
| 0+575,00 | 98,80 | +0,33 | | 0+770,00 | 98,93 | +0,64 | |
| 0+575,55 | 98,80 | +0,33 | ŚŁK3 | 0+775,00 | 98,92 | +0,64 | |
| 0+580,00 | 98,81 | +0,36 | | 0+780,00 | 98,91 | +0,61 | |
| 0+585,00 | 98,82 | +0,38 | | 0+785,00 | 98,90 | +0,59 | |
| 0+590,00 | 98,83 | +0,40 | | 0+790,00 | 98,88 | +0,56 | |
| 0+595,00 | 98,84 | +0,43 | | 0+793,20 | 98,88 | +0,54 | KŁK6 |
| 0+600,00 | 98,85 | +0,46 | | 0+795,00 | 98,87 | +0,53 | |
| 0+605,00 | 98,86 | +0,49 | | 0+800,00 | 98,86 | +0,50 | |
| 0+610,00 | 98,87 | +0,53 | | 0+805,00 | 98,85 | +0,47 | |
| 0+615,00 | 98,88 | +0,55 | | 0+810,00 | 98,84 | +0,45 | |
| 0+617,94 | 98,89 | +0,54 | KŁK3 | 0+815,00 | 98,83 | +0,42 | |
| 0+620,00 | 98,89 | +0,53 | | 0+820,00 | 98,82 | +0,40 | |
| 0+623,90 | 98,90 | +0,52 | PLK4 | 0+825,00 | 98,80 | +0,37 | |

mgr inż. Jerzy Obara, 09-407 Płock, ul. Lachmana 12/3, tel. (024) 263-64-52

Rys. nr. 2.2

Wartości współrzędnych punktów niwelety (cm)

Wydział Architektury
i Budownictwa

| Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis | Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis |
|-------------|--------|---------|------|-------------|--------|---------|------|
| 0+830,00 | 98,79 | +0,35 | | 1+060,00 | 96,86 | +0,41 | |
| 0+835,00 | 98,78 | +0,32 | | 1+060,05 | 96,85 | +0,41 | PLK8 |
| 0+840,00 | 98,77 | +0,30 | | 1+065,00 | 96,76 | +0,38 | |
| 0+845,00 | 98,76 | +0,28 | | 1+070,00 | 96,67 | +0,35 | |
| 0+850,00 | 98,74 | +0,26 | | 1+075,00 | 96,57 | +0,32 | |
| 0+855,00 | 98,72 | +0,25 | | 1+080,00 | 96,48 | +0,29 | |
| 0+860,00 | 98,69 | +0,25 | | 1+085,00 | 96,38 | +0,26 | |
| 0+864,33 | 98,67 | +0,25 | PLK7 | 1+090,00 | 96,29 | +0,22 | |
| 0+865,00 | 98,67 | +0,25 | | 1+095,00 | 96,19 | +0,19 | |
| 0+870,00 | 98,64 | +0,24 | | 1+095,86 | 96,18 | +0,19 | ŚLK8 |
| 0+875,00 | 98,62 | +0,24 | | 1+100,00 | 96,10 | +0,19 | |
| 0+880,00 | 98,59 | +0,24 | | 1+105,00 | 96,00 | +0,20 | |
| 0+885,00 | 98,57 | +0,24 | | 1+110,00 | 95,91 | +0,21 | |
| 0+890,00 | 98,54 | +0,25 | | 1+115,00 | 95,81 | +0,22 | |
| 0+891,70 | 98,53 | +0,25 | ŚLK7 | 1+120,00 | 95,72 | +0,23 | |
| 0+895,00 | 98,52 | +0,25 | | 1+125,00 | 95,63 | +0,24 | |
| 0+900,00 | 98,49 | +0,26 | | 1+130,00 | 95,53 | +0,25 | |
| 0+905,00 | 98,47 | +0,26 | | 1+131,67 | 95,49 | +0,25 | KŁK8 |
| 0+910,00 | 98,44 | +0,28 | | 1+135,00 | 95,42 | +0,25 | |
| 0+915,00 | 98,42 | +0,29 | | 1+140,00 | 95,31 | +0,24 | |
| 0+919,07 | 98,40 | +0,30 | KŁK7 | 1+145,00 | 95,19 | +0,23 | |
| 0+920,00 | 98,39 | +0,30 | | 1+150,00 | 95,06 | +0,23 | |
| 0+925,00 | 98,37 | +0,32 | | 1+155,00 | 94,92 | +0,26 | |
| 0+930,00 | 98,34 | +0,33 | | 1+160,00 | 94,78 | +0,29 | |
| 0+935,00 | 98,32 | +0,34 | | 1+165,00 | 94,62 | +0,30 | |
| 0+940,00 | 98,29 | +0,35 | | 1+170,00 | 94,46 | +0,30 | |
| 0+945,00 | 98,27 | +0,34 | | 1+175,00 | 94,29 | +0,31 | |
| 0+950,00 | 98,24 | +0,34 | | 1+179,38 | 94,15 | +0,31 | PLK9 |
| 0+955,00 | 98,22 | +0,34 | | 1+180,00 | 94,13 | +0,31 | |
| 0+960,00 | 98,19 | +0,33 | | 1+185,00 | 93,96 | +0,29 | |
| 0+965,00 | 98,17 | +0,31 | | 1+190,00 | 93,80 | +0,26 | |
| 0+970,00 | 98,14 | +0,30 | | 1+195,00 | 93,63 | +0,23 | |
| 0+975,00 | 98,11 | +0,28 | | 1+200,00 | 93,47 | +0,21 | |
| 0+980,00 | 98,07 | +0,26 | | 1+205,00 | 93,32 | +0,19 | |
| 0+985,00 | 98,03 | +0,23 | | 1+210,00 | 93,18 | +0,19 | |
| 0+990,00 | 97,98 | +0,20 | | 1+215,00 | 93,06 | +0,20 | |
| 0+995,00 | 97,93 | +0,22 | | 1+220,00 | 92,94 | +0,22 | |
| 1+000,00 | 97,87 | +0,23 | | 1+220,29 | 92,94 | +0,23 | ŚLK9 |
| 1+005,00 | 97,81 | +0,24 | | 1+225,00 | 92,84 | +0,20 | |
| 1+010,00 | 97,74 | +0,24 | | 1+230,00 | 92,75 | +0,19 | |
| 1+015,00 | 97,67 | +0,24 | | 1+235,00 | 92,68 | +0,20 | |
| 1+020,00 | 97,59 | +0,24 | | 1+240,00 | 92,61 | +0,21 | |
| 1+025,00 | 97,51 | +0,23 | | 1+245,00 | 92,56 | +0,24 | |
| 1+030,00 | 97,42 | +0,21 | | 1+250,00 | 92,51 | +0,27 | |
| 1+035,00 | 97,33 | +0,25 | | 1+255,00 | 92,46 | +0,30 | |
| 1+040,00 | 97,23 | +0,29 | | 1+260,00 | 92,42 | +0,33 | |
| 1+045,00 | 97,14 | +0,33 | | 1+261,20 | 92,40 | +0,34 | KŁK9 |
| 1+050,00 | 97,04 | +0,37 | | 1+265,00 | 92,37 | +0,36 | |
| 1+055,00 | 96,95 | +0,41 | | 1+270,00 | 92,32 | +0,39 | |

mgr inż. Jerzy Obara, 09-407 Płock, ul. Lachmana 12/3, tel. (024) 263-64-52

Rys. nr. 2.3

Wartości współrzędnych punktów niwelety (cd)

Wydział Architektury
i Budownictwa

| Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis | Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis |
|-------------|--------|---------|-------|-------------|--------|---------|-------|
| 1+275,00 | 92,27 | +0,37 | | 1+510,00 | 92,41 | +0,26 | |
| 1+280,00 | 92,23 | +0,36 | | 1+515,00 | 92,42 | +0,21 | |
| 1+285,00 | 92,19 | +0,35 | | 1+520,00 | 92,43 | +0,16 | |
| 1+290,00 | 92,15 | +0,34 | | 1+525,00 | 92,44 | +0,12 | |
| 1+295,00 | 92,12 | +0,34 | | 1+525,95 | 92,44 | +0,11 | KŁK10 |
| 1+300,00 | 92,10 | +0,35 | | 1+530,00 | 92,45 | +0,07 | |
| 1+305,00 | 92,08 | +0,33 | | 1+535,00 | 92,46 | +0,02 | |
| 1+310,00 | 92,06 | +0,28 | | 1+540,00 | 92,47 | +0,01 | |
| 1+315,00 | 92,05 | +0,23 | | 1+545,00 | 92,48 | +0,01 | |
| 1+320,00 | 92,05 | +0,19 | | 1+550,00 | 92,49 | +0,01 | |
| 1+325,00 | 92,05 | +0,15 | | 1+555,00 | 92,50 | +0,01 | |
| 1+330,00 | 92,05 | +0,14 | | 1+559,54 | 92,51 | +0,02 | PKP11 |
| 1+335,00 | 92,06 | +0,13 | | 1+560,00 | 92,51 | +0,02 | |
| 1+340,00 | 92,07 | +0,14 | | 1+565,00 | 92,52 | +0,02 | |
| 1+345,00 | 92,08 | +0,17 | | 1+570,00 | 92,53 | +0,03 | |
| 1+350,00 | 92,09 | +0,20 | | 1+575,00 | 92,54 | +0,12 | |
| 1+355,00 | 92,10 | +0,22 | | 1+576,13 | 92,54 | +0,14 | PŁK11 |
| 1+360,00 | 92,11 | +0,25 | | 1+580,00 | 92,53 | +0,19 | |
| 1+365,00 | 92,12 | +0,28 | | 1+584,43 | 92,52 | +0,23 | ŚŁK11 |
| 1+370,00 | 92,13 | +0,30 | | 1+585,00 | 92,51 | +0,24 | |
| 1+375,00 | 92,14 | +0,31 | | 1+590,00 | 92,48 | +0,27 | |
| 1+380,00 | 92,15 | +0,33 | | 1+592,72 | 92,46 | +0,28 | KŁK11 |
| 1+385,00 | 92,16 | +0,34 | | 1+595,00 | 92,44 | +0,29 | |
| 1+390,00 | 92,17 | +0,35 | | 1+600,00 | 92,38 | +0,30 | |
| 1+395,00 | 92,18 | +0,36 | | 1+605,00 | 92,31 | +0,31 | |
| 1+400,00 | 92,19 | +0,37 | | 1+609,31 | 92,24 | +0,33 | PKP11 |
| 1+405,00 | 92,20 | +0,34 | | 1+610,00 | 92,23 | +0,33 | |
| 1+410,00 | 92,21 | +0,29 | | 1+615,00 | 92,14 | +0,33 | |
| 1+415,00 | 92,22 | +0,24 | | 1+620,00 | 92,03 | +0,32 | |
| 1+420,00 | 92,23 | +0,19 | | 1+625,00 | 91,93 | +0,32 | |
| 1+425,00 | 92,24 | +0,14 | | 1+630,00 | 91,82 | +0,32 | |
| 1+430,00 | 92,25 | +0,10 | | 1+635,00 | 91,72 | +0,32 | |
| 1+435,00 | 92,26 | +0,10 | | 1+640,00 | 91,61 | +0,32 | |
| 1+440,00 | 92,27 | +0,14 | | 1+645,00 | 91,50 | +0,32 | |
| 1+445,00 | 92,28 | +0,17 | | 1+650,00 | 91,40 | +0,32 | |
| 1+450,00 | 92,29 | +0,21 | | 1+655,00 | 91,29 | +0,34 | |
| 1+455,00 | 92,30 | +0,25 | | 1+660,00 | 91,19 | +0,37 | |
| 1+460,00 | 92,31 | +0,28 | | 1+665,00 | 91,08 | +0,39 | |
| 1+465,00 | 92,32 | +0,32 | | 1+670,00 | 90,98 | +0,42 | |
| 1+470,00 | 92,33 | +0,35 | | 1+675,00 | 90,87 | +0,44 | |
| 1+470,61 | 92,33 | +0,35 | PŁK10 | 1+680,00 | 90,77 | +0,47 | |
| 1+475,00 | 92,34 | +0,35 | | 1+685,00 | 90,66 | +0,50 | |
| 1+480,00 | 92,35 | +0,34 | | 1+690,00 | 90,56 | +0,50 | |
| 1+485,00 | 92,36 | +0,34 | | 1+695,00 | 90,45 | +0,50 | |
| 1+490,00 | 92,37 | +0,34 | | 1+700,00 | 90,34 | +0,49 | |
| 1+495,00 | 92,38 | +0,33 | | 1+705,00 | 90,24 | +0,48 | |
| 1+498,28 | 92,39 | +0,33 | ŚŁK10 | 1+710,00 | 90,13 | +0,47 | |
| 1+500,00 | 92,39 | +0,33 | | 1+715,00 | 90,03 | +0,46 | |
| 1+505,00 | 92,40 | +0,31 | | 1+720,00 | 89,92 | +0,45 | |

mgr inż. Jerzy Obara, 09-407 Plock, ul. Lachmana 12/3, tel. (024) 263-64-52

Rys. nr. 2.4

Wartości współrzędnych punktów niwelety (cd)

Wydział Architektury
i Budownictwa

| Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis | Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis |
|-------------|--------|---------|-------|-------------|--------|---------|-------|
| 1+725,00 | 89,82 | +0,45 | | 1+930,00 | 91,05 | +0,32 | |
| 1+730,00 | 89,71 | +0,44 | | 1+935,00 | 91,18 | +0,31 | |
| 1+735,00 | 89,61 | +0,44 | | 1+940,00 | 91,30 | +0,31 | |
| 1+739,78 | 89,51 | +0,44 | PKP12 | 1+945,00 | 91,43 | +0,30 | |
| 1+740,00 | 89,50 | +0,44 | | 1+950,00 | 91,56 | +0,28 | |
| 1+745,00 | 89,41 | +0,45 | | 1+955,00 | 91,69 | +0,27 | |
| 1+750,00 | 89,34 | +0,47 | | 1+960,00 | 91,81 | +0,26 | |
| 1+755,00 | 89,27 | +0,51 | | 1+965,00 | 91,94 | +0,25 | |
| 1+760,00 | 89,22 | +0,56 | | 1+970,00 | 92,07 | +0,23 | |
| 1+763,99 | 89,19 | +0,60 | PŁK12 | 1+975,00 | 92,19 | +0,22 | |
| 1+765,00 | 89,18 | +0,61 | | 1+980,00 | 92,31 | +0,19 | |
| 1+770,00 | 89,15 | +0,66 | | 1+985,00 | 92,42 | +0,16 | |
| 1+775,00 | 89,14 | +0,64 | | 1+990,00 | 92,52 | +0,13 | |
| 1+776,09 | 89,13 | +0,62 | ŚLK12 | 1+995,00 | 92,61 | +0,09 | |
| 1+780,00 | 89,13 | +0,55 | | 2+000,00 | 92,69 | +0,05 | |
| 1+785,00 | 89,14 | +0,47 | | 2+001,70 | 92,72 | +0,03 | PŁK14 |
| 1+788,20 | 89,16 | +0,43 | KŁK12 | 2+005,00 | 92,77 | -0,01 | |
| 1+790,00 | 89,17 | +0,41 | | 2+005,61 | 92,78 | -0,01 | ŚLK14 |
| 1+795,00 | 89,20 | +0,36 | | 2+009,52 | 92,84 | -0,05 | KŁK14 |
| 1+800,00 | 89,25 | +0,33 | | 2+010,00 | 92,84 | -0,06 | |
| 1+805,00 | 89,31 | +0,31 | | 2+015,00 | 92,92 | -0,13 | |
| 1+810,00 | 89,38 | +0,30 | | 2+019,18 | 92,98 | 0,00 | |
| 1+812,40 | 89,42 | +0,30 | PKP12 | | | | |
| 1+815,00 | 89,46 | +0,31 | | | | | |
| 1+820,00 | 89,54 | +0,31 | | | | | |
| 1+825,00 | 89,60 | +0,30 | | | | | |
| 1+830,00 | 89,66 | +0,30 | | | | | |
| 1+835,00 | 89,70 | +0,32 | | | | | |
| 1+840,00 | 89,74 | +0,32 | | | | | |
| 1+845,00 | 89,77 | +0,32 | | | | | |
| 1+850,00 | 89,81 | +0,33 | | | | | |
| 1+855,00 | 89,84 | +0,33 | | | | | |
| 1+856,67 | 89,85 | +0,33 | PŁK13 | | | | |
| 1+860,00 | 89,88 | +0,34 | | | | | |
| 1+865,00 | 89,91 | +0,33 | | | | | |
| 1+870,00 | 89,95 | +0,32 | | | | | |
| 1+875,00 | 90,00 | +0,32 | | | | | |
| 1+878,42 | 90,03 | +0,32 | ŚLK13 | | | | |
| 1+880,00 | 90,05 | +0,32 | | | | | |
| 1+885,00 | 90,11 | +0,33 | | | | | |
| 1+890,00 | 90,19 | +0,34 | | | | | |
| 1+895,00 | 90,27 | +0,34 | | | | | |
| 1+900,00 | 90,36 | +0,33 | | | | | |
| 1+900,17 | 90,36 | +0,33 | KŁK13 | | | | |
| 1+905,00 | 90,45 | +0,33 | | | | | |
| 1+910,00 | 90,56 | +0,33 | | | | | |
| 1+915,00 | 90,67 | +0,34 | | | | | |
| 1+920,00 | 90,79 | +0,34 | | | | | |
| 1+925,00 | 90,92 | +0,33 | | | | | |

mgr inż. Jerzy Obara, 09-407 Płock, ul. Lachmana 12/3, tel. (024) 263-64-52

Rep. nr. 2.5