

# Informacja do planu BIOZ

**Budowa:** INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ DLA TERENU ZAWARTEGO  
POMIĘDZY ULICAMI WIERZEJSKĄ I ULICĄ BRONIEWSKIEGO  
W PIOTRKOWIE TRYB

**Inwestor:** Miasto Piotrków Trybunalski

Pasaż K. Rudowskiego 10

97-300 Piotrków Tryb.

**Projektant:** mgr inż. Maciej Jakubowski  
( sporządzający plan ) Upr. Nr LOD/2044/PWOS/12

## Część opisowa

Zakres niniejszego zamierzenia budowlanego pn. „Budowa infrastruktury technicznej dla terenu zwartego pomiędzy ulicami Wierzejską a Broniewskiego w Piotrkowie Trybunalskim” składa się z następujących obiektów budowlanych:

Na terenie przewidzianym pod sieć kanalizacji sanitarnej projektuje się:

- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø160 Klasy S; **L= 20,0 m**,
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø200 Klasy S; **L= 746,7 m**,
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø250 Klasy S; **L= 79,8m**,
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø315 Klasy S; **L= 392,9 m**,
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø400 Klasy S; **L= 768,0 m**,
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø500 Klasy S; **L= 32,9 m**,

Na terenie przewidzianym pod sieć kanalizacji deszczowej projektuje się:

- kanał ścieków grawitacyjnych - WITROS Ø1200mm Klasy III; **L= 83,9 m**,
- kanał ścieków grawitacyjnych - WITROS Ø1000mm Klasy III; **L= 563,1 m**,
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø400mm Klasy S; **L= 465,4 m**,
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø315mm Klasy S; **L= 109,6 m**,
- kanał ścieków grawitacyjnych - PVC Ø250mm Klasy S; **L= 17,5m**,

Podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji omawianego zadania przewiduje się następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (pracowników i osób trzecich ).

Podczas wykonywania wykopów wykonać je jako wykopy szalowane o szerokości w dnie  $b = 2,0$  m i nachyleniu skarp  $n = 0$  m w zależności od średnicy układanego przewodu, oraz jako wykopy szalowane z zastosowaniem umocnienia ścian wypraskami lub szalunkami stalowymi. Urobek w zależności od potrzeb będzie odkładany do ponownego wykorzystania lub wywożony w miejsce wskazane przez inwestora.

W przypadku stwierdzenia zagrożenia dla stateczności istniejącego drzewostanu należy doprowadzić do usunięcia drzew po uzyskaniu stosownego pozwolenia.

W gruntach nawodnionych przed przystąpieniem do robót ziemnych należy obniżyć lustro wody.

Przy prowadzeniu robót w pobliżu innego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego należy wykonać roboty ręczne z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz pod nadzorem przedstawicieli instytucji nadzorujących te urządzenia.

Na terenach gruntów ornych przed przystąpieniem do wykopów należy zdjąć warstwę humusu w celu ponownego jego wykorzystania po zakończeniu robót.

Po zakończeniu dnia pracy otwarte wykopy należy zabezpieczyć barierkami ochronnymi.

Po zapadnięciu zmroku wykopy w sąsiedztwie przejazdów i przejść winny być oświetlone.

W rejonie prowadzenia prac nie mogą przebywać osoby postronne, a szczególnie dzieci.

W rejonie prowadzenia prac należy dbać o zachowanie przejezdności i nie zastawiania przejść i przejazdów, nie wolno tarasować komunikacji, szczególnie drogi pożarowej.

Należy zapewnić wjazdy na teren posesji przez zastosowanie typowych mostków przejazdowych.

Zaplecze budowy urządzone będzie w pobliżu placu budowy, w miejscu wskazanym przez inwestora. Wymagane jest postawienie dwóch barakowozów, z których jeden przeznaczony będzie na biuro budowy, a drugi jako socjalny dla pracowników. W biurze budowy znajdować się będzie dokumentacja techniczna oraz wszelkie niezbędne dokumenty budowy.

Pracownicy zatrudnieni na budowie przechodzić będą szkolenia BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Instruktaż szczegółowy – stanowiskowy – przeprowadzany będzie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy na nowym stanowisku. Pracownicy zatrudnieni przy robotach elektromontażowych pomimo przeszkolenia na stanowisku pracy winni być pod stałym nadzorem personelu technicznego budowy.

Pracownicy otrzymają odzież roboczą i ochronną zgodnie z tabelami przydziału odzieży roboczej i ochronnej i występującymi potrzebami.

Szczegółowe wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlano – montażowych określa Rozporządzenie MB i PMS z dnia 28.03.1972r. ( Dz. U. Nr 13 z 1972r. ) i przepisów tych winni przestrzegać zatrudnieni na budowie pracownicy oraz personel techniczny.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002r. ( Dz. U. Nr 151 poz. 1256 ) ze względu na skalę przedsięwzięcia nie jest wymagana część rysunkowa BIOZ.

Projektant:  
*Maciej Jakubowski*  
*LOD/2044/PWOS/12*

## xy sieci kan v11 ZUD

## kanalizacja sanitarna

'Pkt'	'X'	'Y'
's1'	5697997,17	7411221,17
's2'	5698002,92	7411188,79
's3'	5698054,58	7411198,50
's4'	5698067,71	7411139,95
's5'	5698081,52	7411081,56
's6'	5698095,70	7411020,18
's7'	5698106,87	7410970,59
's8'	5698117,58	7410923,06
's9'	5698129,97	7410869,47
's10'	5698141,25	7410820,76
's11'	5698152,53	7410772,05
's12'	5698162,09	7410730,76
's13'	5698211,11	7410738,16
's14'	5698216,08	7410696,88
's15'	5698223,53	7410633,45
's17'	5698230,03	7410577,69
's18'	5698235,98	7410528,05
's19'	5698241,89	7410478,40
's20'	5698245,82	7410445,33
's21'	5698262,89	7410399,98
's22'	5698272,23	7410376,38
's23'	5698303,23	7410331,64
'ks2'	5698056,40	7411225,86
'ks3'	5698118,36	7411236,20
'ks4'	5698181,36	7411247,42
'ks5'	5698229,58	7411257,73
's24'	5698267,44	7410748,68
's25'	5698322,48	7410759,16
's26'	5698379,21	7410770,17
's27'	5698438,57	7410781,69
's28'	5698477,69	7410789,28
's31'	5698281,51	7410600,63
's32'	5698322,50	7410619,21
's33'	5698333,36	7410632,29
's34'	5698354,64	7410683,01
's35'	5698370,34	7410719,80
'21s'	5698318,24	7410376,82
's36'	5698089,76	7410715,97
's37'	5698033,27	7410705,00
's38'	5697991,60	7410696,90
's39'	5697944,48	7410687,75
's40'	5698104,20	7410360,94
's41'	5698115,01	7410363,43
's42'	5698125,34	7410321,84
's41.1'	5698118,91	7410364,33
's42.1'	5698129,12	7410322,79
'sw1'	5698098,74	7410420,84
'sw1.1'	5698104,77	7410421,37
'sw2'	5698094,80	7410467,99
'sw2.1'	5698097,66	7410468,24
'sw4'	5698082,65	7410614,41
'sw4.1'	5698085,75	7410614,68

## kanalizacja deszczowa

'Pkt'	'X'	'Y'
'D1'	5697991,04	7411227,06
'1D'	5697998,94	7411182,76
'2D'	5698051,33	7411192,24
'D2'	5698061,92	7411153,67
'D3'	5698070,98	7411115,15

xy sieci kan v11 ZUD

'D4'	5698084,94	7411055,00
'D5'	5698096,24	7411005,27
'D6'	5698111,26	7410939,58
'D7'	5698124,60	7410880,82
'D8'	5698137,87	7410822,09
'D9'	5698147,22	7410781,15
'D10'	5698156,73	7410739,52
'KD1'	5698039,33	7411226,36
'KD2'	5698074,55	7411231,35
'D11'	5698071,08	7410719,50
'd2'	5698043,40	7410715,23
'd3'	5698003,96	7410707,71
'd4'	5697964,67	7410700,07
'd6'	5698212,90	7410746,28
'd7'	5698231,77	7410750,54
'd8'	5698268,98	7410758,93
'd9'	5698308,31	7410766,47
'd10'	5698347,55	7410774,14
'd11'	5698366,70	7410777,82
'd12'	5698386,67	7410781,66
'd13'	5698421,98	7410788,45
'd14'	5698460,33	7410795,83
'd15'	5698500,59	7410803,57
'd16'	5698370,61	7410760,76
'd17'	5698233,60	7410572,36
'd18'	5698254,79	7410582,28
'd19'	5698265,78	7410401,75
'd20'	5698301,34	7410387,40
'd21'	5698333,04	7410373,85
'kd1'	5698311,90	7410323,95
'kd2'	5698307,56	7410311,26
'd22'	5698103,72	7410369,02
'd23'	5698114,26	7410370,13
'd24'	5698125,58	7410324,45
'd23.1'	5698117,24	7410370,89
'd24.1'	5698128,53	7410325,18