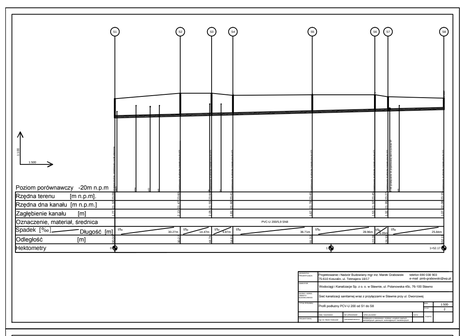


Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

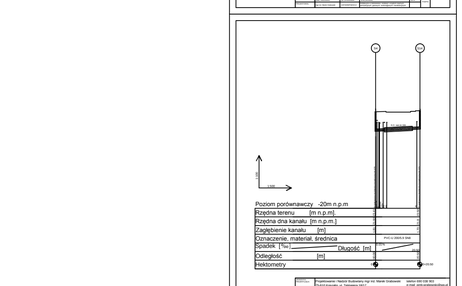
Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PCV o ø 200 od 01 do 02

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 1



Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 200 od 02 do 03

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 2

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

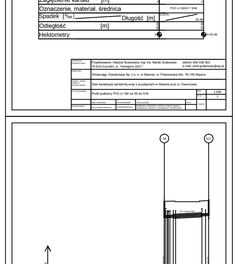
Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 03 do 04

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 3



Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 200 od 04 do 05

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 4

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

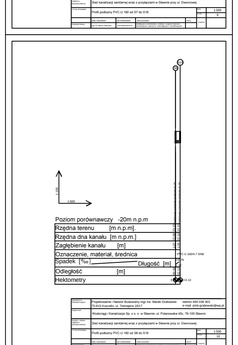
Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 05 do 06

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 5



Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 200 od 06 do 07

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 6

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 07 do 08

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 7

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 08 do 09

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 8

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 09 do 10

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 9

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 10 do 11

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 10

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 11 do 12

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 11

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 12 do 13

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 12

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 13 do 14

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 13

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 14 do 15

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 14

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 15 do 16

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 15

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 16 do 17

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 16

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 17 do 18

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 17

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 18 do 19

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 18

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 19 do 20

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 19

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 20 do 21

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 20

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 21 do 22

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 21

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 22 do 23

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 22

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 23 do 24

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 23

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 24 do 25

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 24

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 25 do 26

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 25

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 26 do 27

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 26

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 27 do 28

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 27

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 28 do 29

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 28

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 29 do 30

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 29

Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Marek Grabowski tel/fax 690 036 363
76-620 Kołczygłowy, ul. Tulipanowa 3/21 e-mail: piotr.grabowski@op.pl

Rozbudowa i Kanalizacja Sp. z o.o. w m. Bierzwnik, ul. Północna dla. Nr 100 Starosty

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Stawnie przy ul. Dworcowej

Profil podłużny PVC o ø 160 od 30 do 31

sprawdził	mgr inż. Piotr Grabowski	projektował	mgr inż. Marek Grabowski		
uzgodnił	mgr inż. Piotr Grabowski	rysował	mgr inż. Marek Grabowski		

skala 1:200
arkusz 30

1:100
1:500
Poziom porównawczy -20m n.p.m