

### Zk-5 ZMIANA KIERUNKU

Proj. sieć PE 160x9,5mm,  
PN10, SDR17, PE100-RC



Kolano segmentowe DZ160, PE100-RC, SDR17, 36°

### Zk-1, Zk-6 ZMIANA KIERUNKU

Proj. sieć PE 160x9,5mm,  
PN10, SDR17, PE100-RC



Kolano segmentowe DZ160, PE100-RC, SDR17, 30°

### Zk-7 ZMIANA KIERUNKU

Proj. sieć PE 160x9,5mm,  
PN10, SDR17, PE100-RC



Kolano segmentowe DZ160, PE100-RC, SDR17, 11°

### Zk-2 ZMIANA KIERUNKU

Proj. sieć PE 160x9,5mm,  
PN10, SDR17, PE100-RC



Kolano segmentowe DZ160, PE100-RC, SDR17, 30°

### Zk-8, Zk-10 ZMIANA KIERUNKU

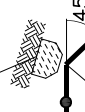
Proj. sieć PE 160x9,5mm,  
PN10, SDR17, PE100-RC



Kolano segmentowe DZ160, PE100-RC, SDR17, 10°

### Zk-3, Zk-4 ZMIANA KIERUNKU

BETONOWY BLOK OPOROWY



Proj. sieć PE 160x9,5mm,  
PN10, SDR17, PE100-RC

Proj. sieć PE 160x9,5mm,  
PN10, SDR17, PE100-RC

Kolano segmentowe DZ160, PE100-RC, SDR17, 45°

### Zk-9 ZMIANA KIERUNKU

Proj. sieć PE 160x9,5mm,  
PN10, SDR17, PE100-RC



Kolano segmentowe DZ160, PE100-RC, SDR17, 9°

**PRZEDSIĘBIORSTWO OBSŁUGI BUDOWNICTWA "ADP" S.C.**  
48-100 Głubczyce, ul.Kochanowskiego 11, tel.(77)4852960 NIP 748-10-01-323

NAZWA OBIEKTU  
BUDOWLANEGO

PROJEKT TECHNICZNY  
BUDOWA DRUGI PRZY ULICY ZIELONEJ W KIETRZU

ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO

DZ. NR 2383, 2398/3, 2364, 2492, 2498, 2489 - OBRĘB 0013 KIETRZ,  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: KIETRZ-MIASTO  
UL. ZIELONA, 48-130 KIETRZ

INWESTOR

GMINA KIETRZ, UL. 3 MAJA 1, 48-130 KIETRZ

TYTUŁ  
RYSUNKU

SCHEMATY ROZWIĄZAŃ PRZY ZMIANIE KIERUNKU

branża: Sanitarna  
funkcja: Projektant

mgr inż. Jolanta Warczok  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych  
nr OPL/0493/P00S/09

data: 25.11.  
2021

podpis:

skala  
---

branża: Sanitarna  
funkcja: Sprawdzający

mgr inż. Kazimierz Woźny  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

data: 25.11.  
2021

podpis:

rys. nr  
---

nr 63/02/0p