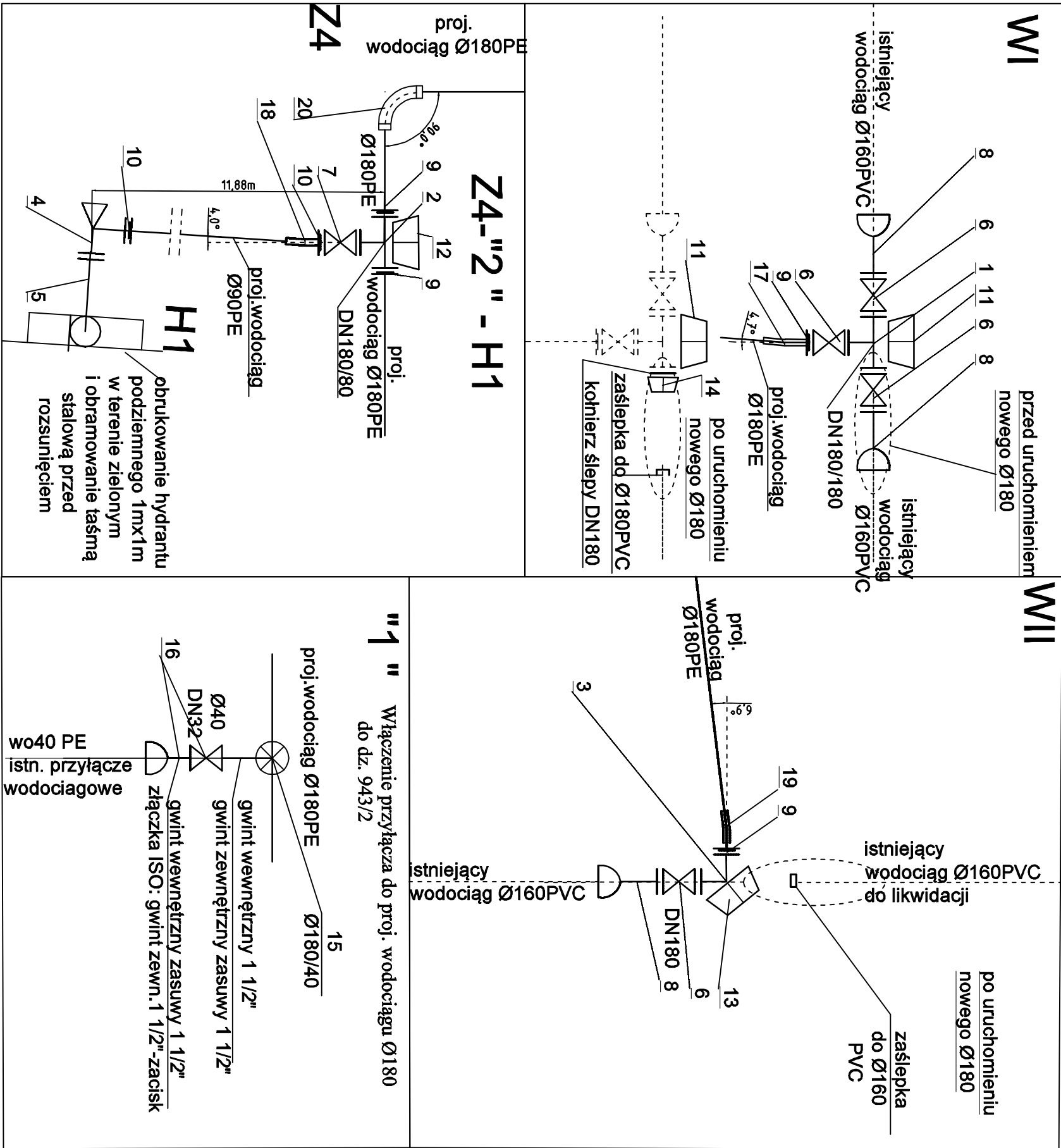


SCHEMATY MONTAŻOWE  
WEZŁÓW WODOCIĄGOWYCH  
RYS. 11



Poz.	Wyszczególnienie	Materiał	Ilość
1	Trójnik kohnierzowy T DN180/180 na ciśnienie 10bar, kohnierze PN16,		1
2	Trójnik kohnierzowy T DN180/80 na ciśnienie 10bar, kohnierze PN16,		1
3	Kolano DN180/90° na ciśnienie 10bar, kohnierze luzne PN16	Żeliwo sferoidalne	1
4	Kolano ze stopką N DN80/90° na ciśnienie 10bar, kohnierze luzne PN16	powłoka epoksydowa RAL 5015	1
5	Hydrant przeciwpożarowy podziemny DN80 ze skrzynką uliczną		1
6	Zasawa kohnierzowa bezdławicowa z miękkim doszczelnieniem DN180 na ciśnienie 10bar, kohnierze PN16 z obudową i skrzynką do urządzeń wodnych		4
7	Łącznik kohnierzowo-rurowy zakleszczający jw. DN80		1
8	Łącznik kohnierzowo-rurowy zakleszczający na Ø180/150 na ciśnienie 10bar z blaszkami zabezpieczającymi rurę przed wysunięciem,całkowita długość 194-222mm(luz 28mm),kohnierz PN16	Żeliwo sferoidalne, stal nierdzewna	3
9	Tuleja kohnierzowa wraz z kohnierzem luznym do PE100 Ø180/150 na PN16	PE100 , stal, galwanizowany	4
10	Blok oporowy do T180/180 jw. DN80		2
11	Blok oporowy do T180/180	beton C16/20	1
12	Blok oporowy do T180/80		1
13	Blok oporowy do kolana 180/90°		1
14	Blok oporowy do kohnierza ślepego DN180		1
15	Opaska do nawiercania z odejściem gwintowanym Ø180/40mm	Żeliwo sferoidalne powłoka epoksydowa RAL 5015 o gr. min. 250 µm	1
16	Zasawa do przyłączy domowych Ø32 z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym i złączką zaciskową typu ISO	uszczelka z wkładami metalowymi z gumy EPDM	1
	Uszczelki międzykohnierzowe		
	Śruby, nakrętki, podkładki	stal ocynkowana ognioowo lub ze stali nierdzewnej	

ZESTAWIENIE ŁUKÓW Z PE100  
ŁĄCZONYCH ELEKTROOPOROWO

Przył.	Poz.	Wyszczególnienie	Materiał	Ilość
WI	17	Łuk elektrooporowy Ø180 ∠ 4,7°	PE100	1
Z1		Łuk elektrooporowy Ø180 ∠ 61,6°	PN16, SDR=11	1
Z2		Łuk elektrooporowy Ø180 ∠ 12°		1
Z3		Łuk elektrooporowy Ø180 ∠ 26°		1
WII	19	Łuk elektrooporowy Ø180 ∠ 6,9°	PE100	1
2- H1	18	Łuk elektrooporowy Ø90 ∠ 4,0°	PN10, SDR=17	1
Z4	20	Łuk elektrooporowy Ø90 ∠ 90°		1

Uwagi:

- Rury i kształtki z żeliwa sferoidalnego należy zabezpieczyć wewnątrz i z zewnątrz powłoką z farby epoksydowej nakładanej metodą proszkową o grubości min 250 µm i maksimum 800 µm.
- Projektowany wodociąg należy wykonać z rur PE 100 do wody pitnej o następujących parametrach:
  - na odcinku W1-Z1- Ø180 na ciśnienie PN16 bar, D/s = SDR = 11 ;
  - na pozostałych odcinkach-Ø180,Ø90 na ciśnieniePN10bar, D/s = SDR = 17.
- Skrzynka uliczna do zasuw wykonana z żeliwa z kohnierzem i pokrywą, okrągła o średnicy nie mniejszej niż 150 mm zgodnie z normą PN-M-74.081:1998 – Skrzynki uliczne stosowane w instalacjach gazowych i wodnych. Pokrywa skrzynki ulicznej do zasuw, musi być wykonana z żeliwa szarego
- EN-GJL-250 zgodnie z PN-EN 15610 średnicy nie mniejszej niż 150 mm.
- Zabezpieczenia antykorozyjne bitumiczne żeliwa w kolorze czarnym.
- Na pokrywie skrzynki ulicznej do zasuw musi być umieszczony w sposób trwały symbol: „W”
- Ucho odlane z żeliwa szarego razem z pokrywą wtopione w pokrywę,
- sworzeń wykonany ze stali nierdzewnej na trwałe umocowanym w pokrywie.
- Obudowa do zasuw –rura przesuwana, rura ochronna, kielich (pokrywa dolna/ośtona) wykonana z tworzywa sztucznego.

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:

NAZWA INWESTYCJI :

PRZEBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO PRZY ULICY ŚREDZKIEJ I MŁYŃSKIEJ W KÓRNIKU WRAZ Z BUDOWĄ PARKINGU

WYKONAWCA PROJEKTU:

Gmina Kórnik  
ul. Pl. Niepodległości 1  
62-035 Kórnik

B i u r o P r o j e k t o w e  
**FORMA**

BRANŻA : SANITARNA

TRZĘŚC RYSUNKU :

SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH

ZADANIE: PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ, SIECI WODOCIĄGOWEJ

PROJEKTANT: mgr inż. Urszula Kozioł

OPRACOWAŁ: Wiktorja Andrzejewska

data: 01.2024

nr umowy: -

nr rys.: 11

faza: PB

tom: I