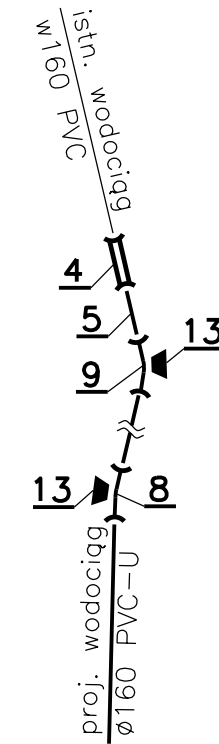
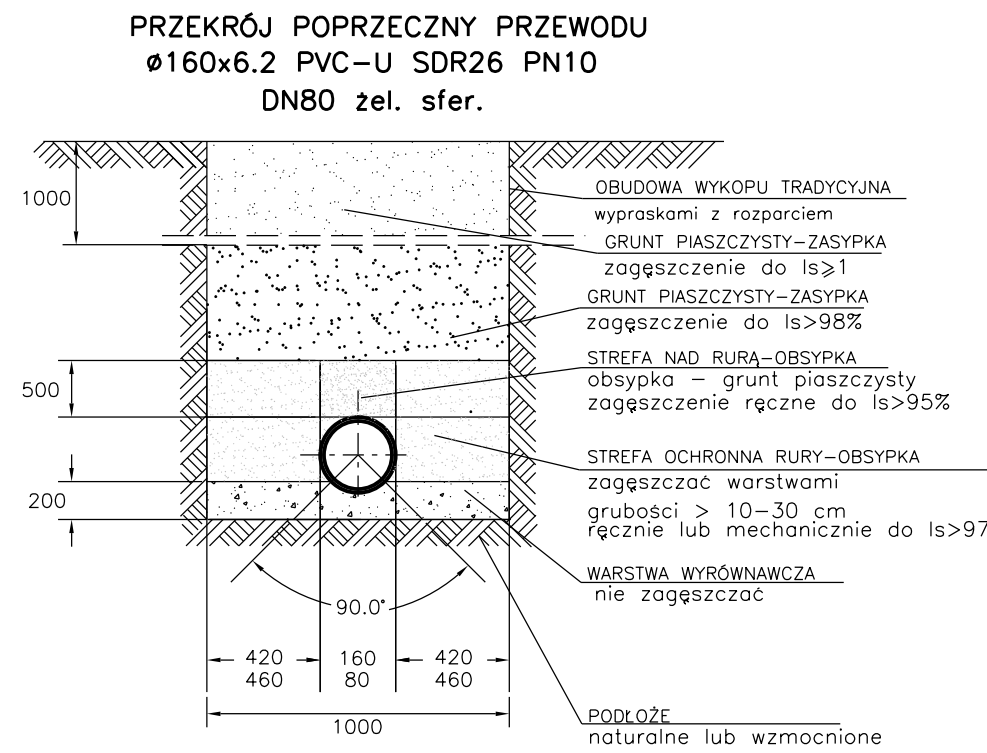


POŁĄCZENIE: 25.2a, W25.3



1. Przyjęto normatywne przykrycie:
– kabli elektrycznych – 0.80m.
2. Rury żeliwne sferoidalne zgodne z normą PN-EN 545.
3. Na zmianach kierunku i przy trójkątach należy wykonać typowy blok oporowy wg normy BN-81/9192-05.
Przy uzbrojeniu (zasuwu, kolana ze stopką pod hydranty) należy wykonać typowe bloki podporowe.

13	Blok oporowy	8	Beton
12	Blok podporowy	2	Beton
11	Łuk 60° Ø160	1	PVC-U
10	Łuk 30° Ø160	2	PVC-U
9	Łuk 22° Ø160	2	PVC-U
8	Łuk 11° Ø160	1	PVC-U
7	Łuk kielichowo-kolnierzowy 90° ze stopką EN DN80	1	Żeliwo sferoidalne
6	Hydrant nadziemny HP DN80	1	Żeliwo sferoidalne
5	Prostka bosa Ø160, L=50cm	3	PVC-U
4	Nasuwka dwukielichowa U Ø160	2	PVC-U
3	Kształtka demontażowa kielichowo-kolnierzowa EU DN80 o regulowanej długości	1	Żeliwo sferoidalne
2	Trójnik kielichowo-kolnierzowy redukcyjny MMA-KS DN150/80	1	Żeliwo sferoidalne
1	Zasuwa kolnierzowa typ F5 DN80 ze skrzynek ulicznych do zasuw	1	Żeliwo sferoidalne
L.P.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ (szt./m)	MATERIAŁ



Fundusze Europejskie

Program Regionalny

lubelskie


Smakuj życie!

Unia Europejska


Europejskie Fundusze

Strukturalne i Inwestycyjne

Zamawiający:



Jednostka projektowa:



Nazwa opracowania:

WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N.:
"ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 815 WISZNICE - PARCZEW - SIEMIEN - LUBARTÓW NA ODCINKU OD KM 26+662 DO KM 61+565"

Nazwa i adres obiektu:

DROGA WOJEWÓDZKA NR 815 WISZNICE - PARCZEW - SIEMIEN - LUBARTÓW NA ODCINKU OD KM 26+662 DO KM 61+565

Tytuł tomu:

PROJEKT WYKONAWCZY
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Tytuł rysunku:

Profil podłużny przewodu wodociągowego Ø160 PVC-U - (W-25)

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Specjalność

Podpis

Projektant:

mgr inż. Małgorzata Ochał

PDK/0075/PWOS/05

Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod. i kan.

mgr inż. Maciej Cieśluk

MAZ/0134/POOS/13

Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod. i kan.

Opracował:

inż. Tomasz Magiera

-

sanitarna

mgr inż. Marta Makar

-

sanitarna

Sprawdzający:

mgr inż. Paweł Pykało

MAZ/0465/POOS/05

Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod. i kan.

Branża:

Nr tomu:

Data:

Skala:

Nr rysunku:

SANITARNA

V.2

wrzesień 2017

1:100/500

3.24

Nr projektu:

Faza:

Branża / Obiekt:

Rodzaj opracowania:

06/163/2015

PW

WK

PRO

1.0