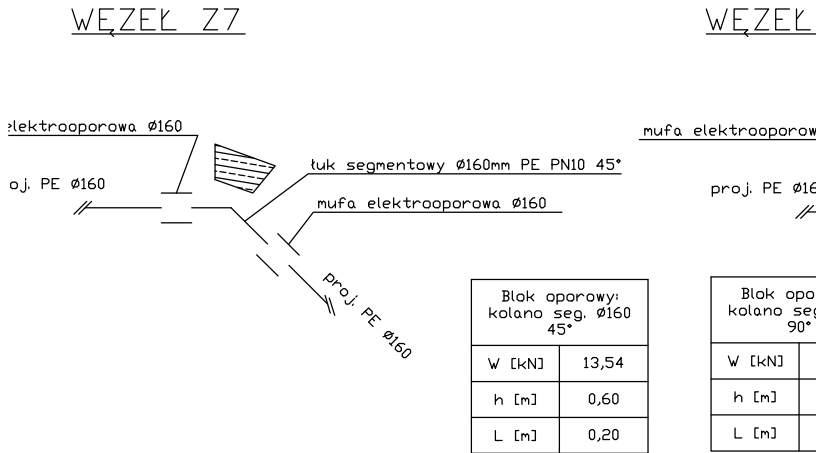
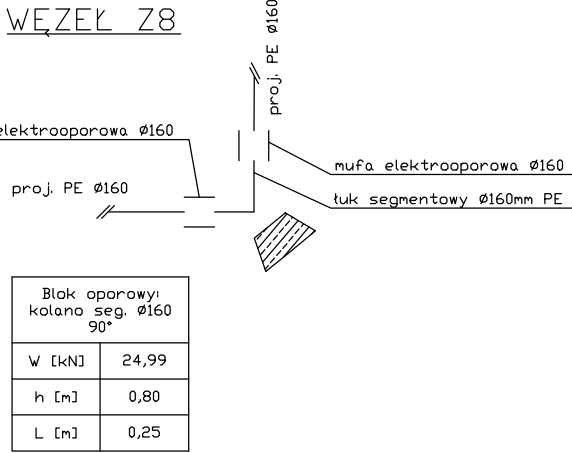


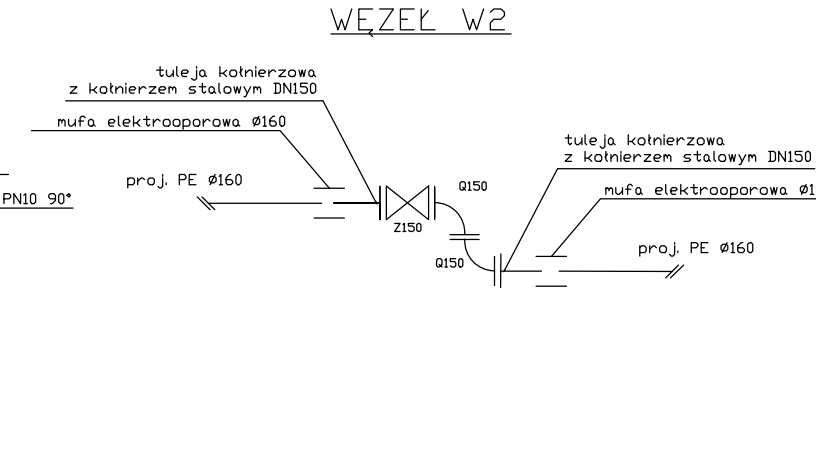
WĘZEL Z7



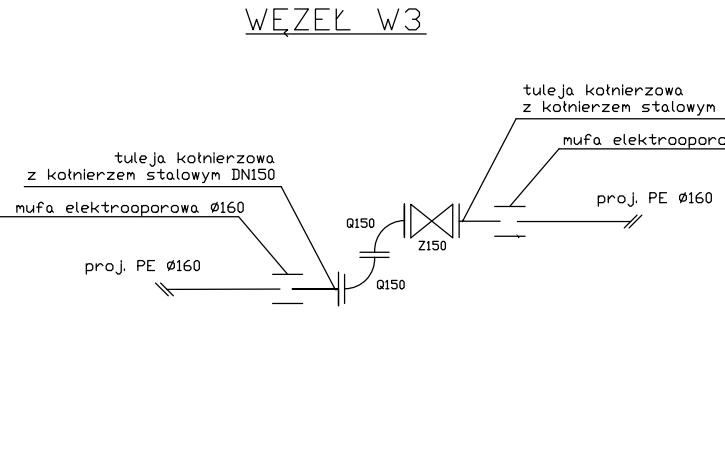
WĘZEL Z8



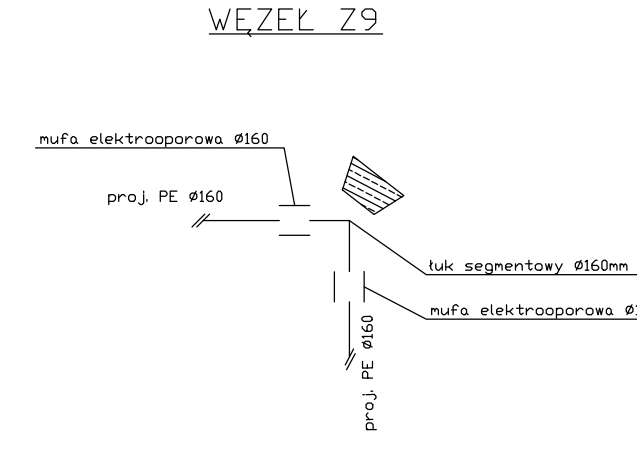
WĘZEL W2



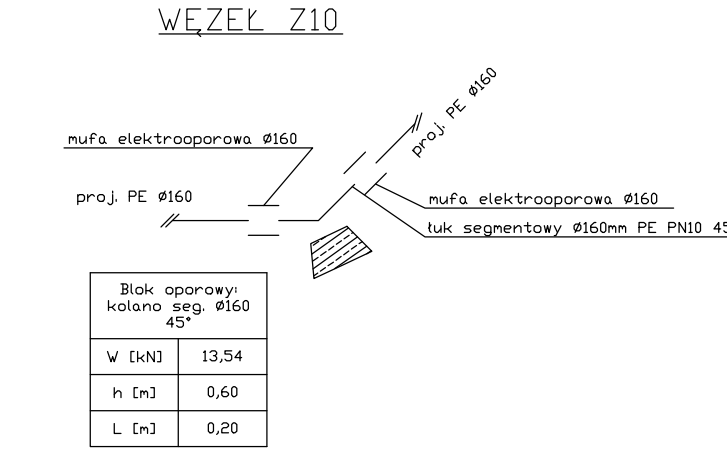
WĘZEL W3



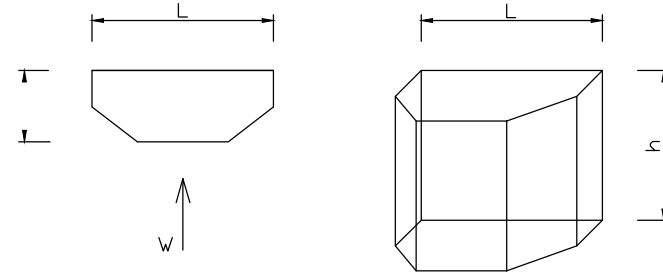
WĘZEL Z9



WĘZEL Z10



oporowych



Szerokość bloku 'b' nie powinna być mniejsza niż odległość ścian wykopu od ścianki kształtki, gdyż blok powinien się oprzeć o grunt nienaruszony (min. 0,3m podyktowane szerokością wykopu).

Objaśnienia symboli:

Oznaczenie	Pełna nazwa elementu
FFR 150/100	redukcja żeliwna DN 150/100
T150/150, 80	trójnik kotnierzowy żeliwny DN 150/150, 80
Z150, Z80	zasuwa kotnierzowa żeliwna DN100, DN80 wraz z obudową teleskopową
FF 80/ 400, 600, 1000	króciec żeliwny DN80/400, 600, 1000
N80	kolano stopowe żeliwne DN80
Q150	kolano kotnierzowe DN150
FW 100	króciec żeliwny jednokotnierzowy DN100
MMW 110	Nasuwa do rur PCV D 110mm

UWAGA!

- Rzeczne istniejącej infrastruktury w gruncie przyjęto orientacyjnie.
- Bezpośrednio przed przystąpieniem do robót należy zlokalizować uzbrojenie w miejscu skrzyżowania z projektowaną siecią.

Rysunek:

Profil sieci wodociągowej. Część 2.

Temat:

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Frankowo, Grodzisko, Łoniewo i Kąkolewo w Gminie Osieczna.

Adres:

Frankowo, dz. nr 14, 18, 25, 26/2, 31/3, 31/4, 36/7, 53/1, 53/2, 56/4, 32/5, Grodzisko, dz. nr 122, 140, Łoniewo dz. nr 142, 160/1, 222/1, 223/1, 224/1, 239, 223/2, 224/2, 253, 242, 241, 240/2, Kąkolewo, dz. nr 141/1, 176, 177/1, 177/2

Skala:

1: 100/500

Projektant:

mgr inż. Kamila Szyszka

Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń opływowych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

WKP/0190/PWOS/22

Data:

11. 2023

Sprawdza/Jacy:

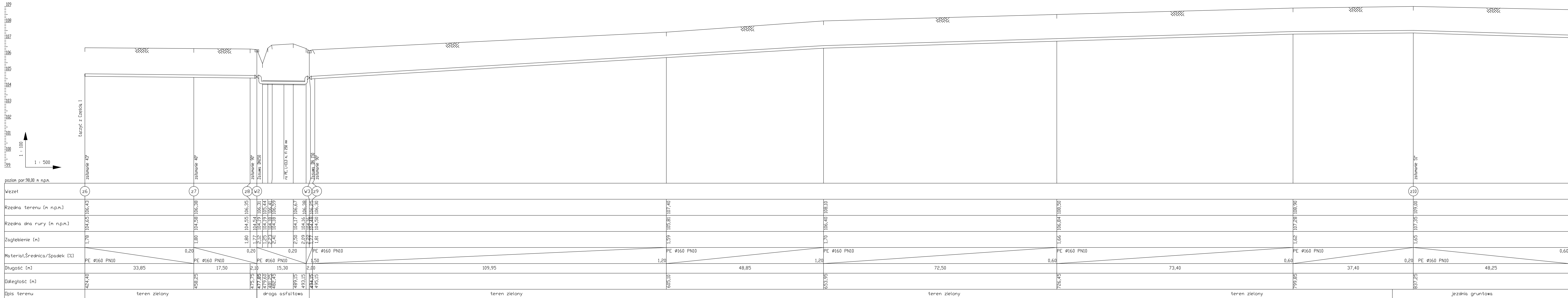
mgr inż. Łukasz Fiszer

Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń opływowych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

WKP/0348/POOS/12

Nr rys.:

2



Wzrost	z6	z7	z8	W2	W3	z9	z10
Rzędna terenu [m n.p.m.]	106,43	106,38	106,35	106,31	106,31	106,31	106,31
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	104,65	104,58	104,55	104,54	104,54	104,54	104,54
Zagłębienie [m]	1,78	1,80	1,80	1,77	1,77	1,77	1,77
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PE Ø160 PN10	PE Ø160 PN10	PE Ø160 PN10	PE Ø160 PN10	PE Ø160 PN10	PE Ø160 PN10	PE Ø160 PN10
Długość [m]	33,85	17,50	2,10	15,30	2,00	109,95	48,25
Odległość [m]	424,40	458,25	475,75	477,85	479,60	481,25	482,75
Opis terenu	teren zielony	teren zielony	droga asfaltowa	teren zielony	teren zielony	teren zielony	jezdnia gruntowa