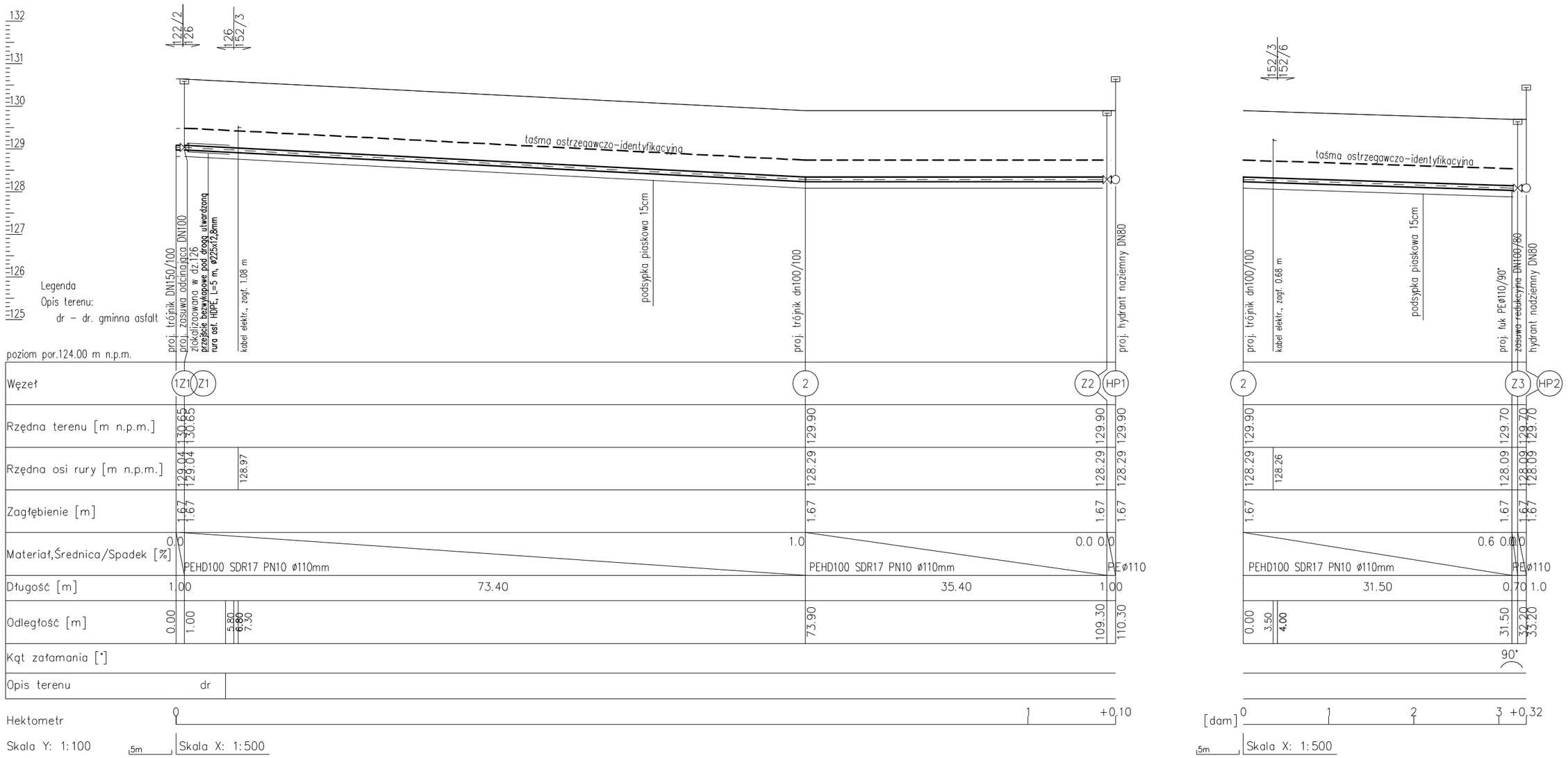
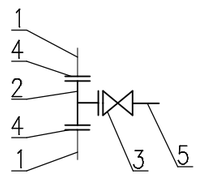
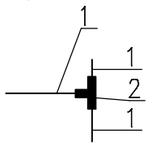


węzeł: 1



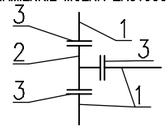
1 – istniejąca rura ø160 PVC
2 – proj. trójnik kołnierzowy żeliwny DN150/100
3 – proj. zasuwa żeliwna DN100/ø110 z kołnierzem i kielichem wciskowym do rur PE DN100
4 – proj. kołnierz specjalny do rur PE i PVC DN150
5 – proj. rura ø110 PE

węzeł: 2



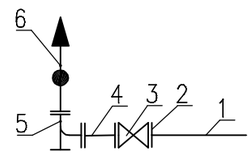
1 – proj. rura ø110PE
2 – proj. elektrotrójnik równoprzelotowy PE100 SDR17 ø110 lub trójnik doczołowy PE100 SDR17 ø110 równoprzelotowy

ZAMIENNIE MOŻNA ZASTOSOWAĆ KSZTAŁTKI ŻELIWNE KOŁNIERZOWE



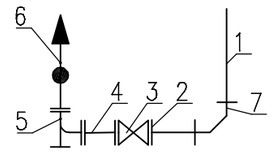
1 – proj. rura ø110 PE
2 – proj. trójnik kołnierzowy żeliwny DN100/100
3 – proj. kołnierz specjalny do rur PE i PVC DN100

węzeł: HP1



1 – proj. rura ø110 PE
2 – proj. kołnierz specjalny do rur PE DN100
3 – proj. zasuwa żeliwna kołnierzowa redukcyjna DN100/80
4 – proj. kruciec FF dwukołnierzowy żeliwny DN80, L=800mm
5 – proj. łuk kołnierzowy 90° ze stopką DN80
6 – proj. hydrant nadziemny standard DN80
7 – proj. łuk segmentowy PE ø110/90°

węzeł: HP2



Uwaga:
1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi siecią energetyczną prace ziemne wykonać ręcznie. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do : Energa –Operator SA i uzyskać stosowne protokoły.
O rozpoczęciu robót w pobliżu istniejących sieci energetycznej powiadomić z 14 dniowym wyprzedzeniem.
Na istniejących kablach energetycznych zastosować rury ochronne dwudzielne, tj. na każdym skrzyżowaniu zastosować rurę ochronną dwudzielną ø110mm o dł. 2m.
2. Zamiast złaczek specjalnych do rur PE zabezpieczających przed przesunięciem można stosować tuleje kołnierzowe PE100 PN10 SDR17 do zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego odpowiednich średnic.

KAT PROJEKT	USŁUGI PROJEKTOWE KAT–PROJEKT Katarzyna Matyja Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock, tel. 501679290 kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050
INWESTYCJA:	PBW budowa sieci wodociągowej w m. Juryszewo, gm. Radzanowo dz. nr. 122/2, 126, 152/3, 152/6
ADRES:	Jedn.ewid.:141910_2 RADZANOWO Obręb: 0012 Juryszewo, dz. 122/2, 126, 152/3, 152/6
INWESTOR:	GMINA RADZANOWO, UL. PŁOCKA 32, 09-541 RADZANOWO

RYSUNEK NR 2	Profil podłużny wodociągu	SKALA 1:100/500
DATA: 12.2020		
AUTOR PROJEKTU:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
MGR INŻ. KATARZYNA MATYJA	MAZ/0421/POOS/09	