PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ
– skala 1:250/1:100 –
– skala 1:500/1:100 –

Adres obiektu:	inw. podłaskie gmina Turośń Kościelna m. Niewodnica Kościelna		DROMOBUD
Stadium:	PROJEKT TECHNICZNY		
Nazwa projektu:	Przebudowa drogi gminnej Nr 106607/8 ul. Łąkowej w miejscowości Niewodnica Kościelna		
Branża:	SANITARNA		Skala 1:500,250/1:100
Tytuł rysunku:	Sieć wodociągowa - profil podłużny -	Data 21.10.2022	Zał. nr/ark.
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sylwia Kozłowska-Kalki	PDL/0392/PWOS/04	
Wykonawca:	inż. Mariusz Kalki	-	

Rzędna p.p.121.00 m.n.p.m.

Rzędna terenu istn./proj.
Rzędna osi rurociągu
Zagłębienie istn./proj.
Spadek / Średnica, materiał
Odległości

Oznaczenia

1:100 Skala 1:250

Proj. sieć. energ. NN
Rz=ok. 131.23

1.9

Zmiana kierunku – kąk 11 st. (do zgrzewania)
+ łuk(e) kołnierzowe PE Dn 110 (do zgrzewania)
+ kołnierz stalowy płaski do łuku PE DN 110/110
+ kształtka adaptacyjna stalowa kołnierzowa DN Dn 100mm

Trójnik dwuprzelotowy boczny
PE Dn 110/110/110 (do zgrzewania)

Zmiana kierunku – kąk 11 st. (do zgrzewania)

Trójnik redukcyjny boczny
PE Dn 110/90/110 (do zgrzewania)
Proj. hydrant p.poż Dn 80

Opaska do nawiercania 110/1/1/4"
+ zasuwa poziomo
Dn 1" (1/1/4"PE32)

131.62	131.40	129.60	2.22	129.58	131.40	131.85	131.25
131.74	131.40	129.46	2.27	129.58	131.40	131.85	131.25
131.74	131.30	129.46	2.22	129.55	131.30	131.77	131.25
131.78	131.30	129.56	2.22	129.55	131.30	131.77	131.25
131.74	131.25	129.53	2.21	129.53	131.25	131.74	131.25

i=0.45%
110*6.6 PE

0.00	2.2	2.20	7.9	10.10	2.00	12.10	3.6	15.70
1	2			3		hp1		4

12
169°
169°
4a
PE32
istn. Dn 100

1:100 Skala 1:500

RO PE 100 Dn 180*10.7mm
L=2.1 m.b.; + płozy typu LZ4
+ manszety 100/180

Opaska do nawiercania 110/1/1/4"
+ zasuwa poziomo
Dn 1" (1/1/4"PE32)

Zmiana kierunku – kąk 11 st. (do zgrzewania)

Zmiana kierunku – naturalny
promień gięcia R=3,65

Trójnik redukcyjny boczny
PE Dn 110/90/110 (do zgrzewania)

131.25	131.74	129.53	2.21	129.46	131.20	131.26	130.50	130.48
131.74	131.20	129.46	1.80	129.46	131.20	131.26	130.50	130.48
131.74	131.20	129.46	1.80	129.46	131.20	131.26	130.50	130.48
131.74	131.20	129.46	1.80	129.46	131.20	131.26	130.50	130.48
131.74	131.20	129.46	1.80	129.46	131.20	131.26	130.50	130.48

i=0.2%
i=1.1%
110*6.6 PE

0.00	30.1	30.10	76.8	106.90	68.3	175.20	64.8	240.00						
4		5		6		7		8						

169°
176°
178°
4a
PE32
hp2

1:100 Skala 1:250

UWAGA:
Na odcinku "6" – "11", ze względu na niedostateczne zagłębienie rurociągu względem głębokości przemarzania, należy zaizolować go otuliną styropianową EPS 100 o grubości ścianki 5cm

Zmiana kierunku – kąk 90 st. (do zgrzewania)
+ łuk(e) kołnierzowe PE Dn 110 (do zgrzewania)
+ kołnierz stalowy płaski do łuku PE DN 110/110
+ kształtka adaptacyjna stalowa kołnierzowa DN Dn 100mm

Trójnik dwuprzelotowy boczny
PE Dn 110/110/110 (do zgrzewania)

Zmiana kierunku – kąk 60 st. (do zgrzewania)
+ łuk(e) kołnierzowe PE Dn 110 (do zgrzewania)
+ kołnierz stalowy płaski do łuku PE DN 110/110
+ kształtka adaptacyjna stalowa kołnierzowa DN Dn 100mm

RO PE 100 Dn 160*9.5mm
L=3.5 m.b.; + płozy typu BR25
+ manszety 80/150

| | | | | | | | | | | | | | |