

[illegible]

The drawing shows a manhole assembly. The cross-section (left) features a central opening (1) surrounded by a thick, hatched ring (3). A horizontal pipe (6) passes through the ring, secured by a flange (5) on the left and a flange (10) on the right. The pipe is supported by a bracket (9). The inner wall of the manhole is labeled 10, and the outer wall is labeled 11. A dashed line indicates the ground level. The side view (right) shows the vertical assembly with two Ø125PE pipes. The top pipe is connected to the manhole structure via a flange (8). The bottom pipe is connected via a flange (10). The side view also shows the bracket (9) supporting the horizontal pipe (6). A section line A-A is indicated on both views.

Technical drawing of a manhole assembly, showing a cross-section and a side view.

Labels:

- 1: Central opening
- 3: Thick hatched ring (manhole body)
- 5: Flange on the left side of the horizontal pipe
- 6: Horizontal pipe
- 9: Bracket supporting the horizontal pipe
- 10: Flange on the right side of the horizontal pipe
- 11: Inner wall of the manhole
- 10: Outer wall of the manhole
- Ø125PE: Diameter of the vertical pipes
- 8: Flange connecting the top vertical pipe to the manhole structure
- 10: Flange connecting the bottom vertical pipe to the manhole structure

Dimensions:

- 100: Distance from the center of the manhole to the center of the horizontal pipe
- Ø1200: Diameter of the manhole opening
- Ø1400: Diameter of the manhole body

Text:

- Włazowe żeliwne: Cast iron manhole

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW		
NR	Nazwa:	Producent
1	Właz żeliwny typu ciężki D400 Ø600mm z zamknięciem na kłódkę	np.PUM
2	Płyta pokrywowa wielkość DN1500 (typ P-W) z otworem włazowym 600mm	BEWA
3	Kręgi nadbudowy DN1200 połączenie typ P-W wodoszczelność W8, mrozoodporność F150,	BEWA
4	Element denny wielkość DN1200, połączenie typu P-W	BEWA
5	Drabinka szalowa stal nierdzewna H=2,3m/ stopnie szalowe żeliwne co 30 cm	wyk. warsztat.
6	Szczelne przejście - uszczelka EPDM DN100 typ ZW szt. 1	np. Integra
7	Łącznik kołnierzowy do rur PE DN125/125PE szt. 2	np. Havle
8	Trójnik kołnierzowy redukcyjny T DN125/100 szt. 1	np. Havle
9	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa DN100 szt. 1 krótka	np. Havle
10	Łącznik kołnierzowy do rur PE DN100/110PE szt. 1	np. Havle
11	Obudowa RD1500	np. Havle
12	Skrzynka uliczna typ lekki do wody	np. Havle

<p align="center">Boroń Józef Zakład Projektowo-Usługowy"EKOPROJEKT" ul.Legionistów 10, 126-200 Brzozów, tel. 0134341119; mail:ekoproj@ks.onet.pl</p>		
<p>Nazwa i adres obiektu:</p> <p align="center">Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej na osiedlu przy ul. Kopernika w Dukli</p>		
<p>Obiekt:</p> <p align="center">Studnia odwodnieniowa</p>	<p>data:</p> <p align="center">04.2021</p>	
<p>Przedmiot rysunku:</p> <p align="center">Schemat konstrukcyjno - montażowy</p>	<p>skala:</p> <p align="center">1:20</p>	
<p>Projektant:</p> <p align="center">inż. Józef Boroń</p> <p align="center">uprawnienia budowlane instalacyjno – inżynierskie GT–8341/53/77 A–649–132/81 PDK/IS/0569/02</p>	<p>Opracował:</p> <p align="center">mgr inż. Sławomir Neupauer</p> <p align="center">uprawnienia budowlane do projektowania specjalność instalacyjna PDK/0138/P00S/09 PDK/IS/0024/10</p>	<p>Nr rys.</p> <p align="center">15</p>