

Technical drawing of a wastewater pump station (szafka sterownicza akpia) showing a cross-section and a plan view.

Cross-section details:

- 1: Pump (Pompa firmy ABS typ AS 0630 S13-4D Ø130 -szt.2)
- 2: Concrete structure (Stopa sprężająca z kolanem f. ABS - szt. 2)
- 3: DN65 pressure pipe (Rura ciśnieniowa DN65, L=1,8m stal nierdzewna -szt.2)
- 4: DN65 check valve (Zawór kulowy zwrotny DN65 -szt.2)
- 5: DN65 riser (Zasuwa DN65 -szt.2)
- 6: DN65/80 reducer (Trójnik redukcyjny DN65/80 kolanier stal nierdzewna -szt.2)
- 7: 1 1/4" pump pipe (Prowadnica rurowa pomp 1 1/4" -szt.2)
- 8: DN110mm PVC riser (Rura wywiewna Ø110mm PVC L=2,5+0,5m -szt.2)
- 9: Manhole (Pochwyt złazowy)
- 10: Stainless steel square frame (Wiąz kwadratowy KP 800 blacha ryflowana nierdzewna)
- 11: Working platform (Ażurowy pomost roboczy)
- 12: DN110mm sewer pipe (Rura kanalizacyjna Ø110mm do prowadzenia kabli)
- 13: Deflector (Deflektor)
- 14: 4m long acid-resistant chain (Łańcuch kwasoodporny do podnoszenia pompy, L=4,0m)
- 15: 0,4m wide stainless steel grate (Drabinka złazowa szerokości 0,4m, stal nierdzewna, L=0,4m)

Plan view details:

- 1: Pump (Pompa firmy ABS typ AS 0630 S13-4D Ø130 -szt.2)
- 2: Concrete structure (Stopa sprężająca z kolanem f. ABS - szt. 2)
- 3: DN65 pressure pipe (Rura ciśnieniowa DN65, L=1,8m stal nierdzewna -szt.2)
- 4: DN65 check valve (Zawór kulowy zwrotny DN65 -szt.2)
- 5: DN65 riser (Zasuwa DN65 -szt.2)
- 6: DN65/80 reducer (Trójnik redukcyjny DN65/80 kolanier stal nierdzewna -szt.2)
- 7: 1 1/4" pump pipe (Prowadnica rurowa pomp 1 1/4" -szt.2)
- 8: DN110mm PVC riser (Rura wywiewna Ø110mm PVC L=2,5+0,5m -szt.2)
- 9: Manhole (Pochwyt złazowy)
- 10: Stainless steel square frame (Wiąz kwadratowy KP 800 blacha ryflowana nierdzewna)
- 11: Working platform (Ażurowy pomost roboczy)
- 12: DN110mm sewer pipe (Rura kanalizacyjna Ø110mm do prowadzenia kabli)
- 13: Deflector (Deflektor)
- 14: 4m long acid-resistant chain (Łańcuch kwasoodporny do podnoszenia pompy, L=4,0m)
- 15: 0,4m wide stainless steel grate (Drabinka złazowa szerokości 0,4m, stal nierdzewna, L=0,4m)

Legend:

- 1 Pompa firmy ABS typ AS 0630 S13-4D Ø130 -szt.2
- 2 Stopa sprężająca z kolanem f. ABS - szt. 2
- 3 Rura ciśnieniowa DN65, L=1,8m stal nierdzewna -szt.2
- 4 Zawór kulowy zwrotny DN65 -szt.2
- 5 Zasuwa DN65 -szt.2
- 6 Trójnik redukcyjny DN65/80 kolanier stal nierdzewna -szt.2
- 7 Prowadnica rurowa pomp 1 1/4" -szt.2
- 8 Rura wywiewna Ø110mm PVC L=2,5+0,5m -szt.2
- 9 Pochwyt złazowy
- 10 Wiąz kwadratowy KP 800 blacha ryflowana nierdzewna
- 11 Ażurowy pomost roboczy
- 12 Rura kanalizacyjna Ø110mm do prowadzenia kabli
- 13 Deflektor
- 14 Łańcuch kwasoodporny do podnoszenia pompy, L=4,0m
- 15 Drabinka złazowa szerokości 0,4m, stal nierdzewna, L=0,4m

<p>Boroń Józef Zakład Projektowo - Usługowy "EKOPROJEKT"</p> <p>ul. Legionistów 10, 36-200 Brzozów, tel/fax. (0-13) 43 411 19; e-mail: ekoproj@ks.onet.pl</p>		
<p>Nazwa i adres zadania: Budowa wodociągu, sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków w Bukowsku, gmina Bukowsko</p>		
<p>Przedmiot rysunku: Przepompownia ścieków na terenie oczyszczalni ścieków</p>	<p>skala: <i>b/s</i></p>	
<p>Zakres rysunku: Schemat konstrukcyjny przepompowni ścieków</p>		
<p>Projektant branża sanitarna:</p> <p>inż. Józef Boroń</p> <p>uprawnienia budowlane instalacyjno - inżynieryjne GT-8341/53/77 A-649-132/81 PNK/IS/569/n2</p>	<p>Projektant sprawdzający branża sanitarna:</p> <p>mgr inż. Sławomir Neupauer</p> <p>uprawnienia budowlane specjalność instalacyjna PKD/0138/POOS/09 PKD/IS/0024/10 data sprawdzenia: 30.09.2021</p>	<p>nr rys. <i>5</i></p> <p>Data: <i>09.2021</i></p>