 $\underline{\mathbf{u}}$ proj.

Przekrój:

Rurociąg tłoczny

Przepust kablowy rura DVK-110mm - szt. 2

proj. SSP

OPIS URZĄDZEŃ:

1. Płyta denną PD 1200/110 /1szt.
2. Rura studzienna RS 1200/3220 /1szt.
3. Płyta pokrywowa PP 1200/200 /1szt.
4. Pompa zatapialna FZR.1.01 - 1,5kW
5. Stopa sprzęgająca pompę ZSP.1 z przewodnicami rurowymi /2szt.
6. Mocowanie przewodnic rurowych /2szt.
7. Zawór odcinający /2szt.
8. Układ przepłukiwania rurowości /2szt.
9. Zawór zwrotny kulowy kolanowy /2szt.
10. Przyłącze (zależne od rurowości /2szt.
11. Sonda hydrostatyczna z pływakami /1szt.
12. Wentylacja Ø110 /2szt.
13. Właz żeliwny lekki B125 Ø600 /1szt.
14. Drabinka szluzowa ze stali k.o. /1szt.
15. Urządzenie zabezpieczające - sterownik /1szt.
16. Słup oświetlenia zewnętrzne /1szt.

1. Płyta denna PD 1200/110 /1szt.
2. Rura sztućnienna RS 1200/3220 /1szt.
3. Płyta pokrywowa PP 1200/200 /1szt.
4. Pompa zatapialna FZR.1.01 - 1,5kW /2szt.
5. Stopa przegipająca pompę ZSP.1 z przewodnicami rurowymi /2szt.
6. Mocowanie przewodnic rurowych /2szt.
7. Zawór odcinający /2szt.
8. Układ przepływowy kolumny rurowego /1szt.
9. Zawór zwrotny kulowy kolumnowy /2szt.
10. Przyłącze (zależne od rurowości tłocznego) /1szt.
11. Sonda hydrostatyczna z pływakami /1kpl.
12. Wentylacja ϕ 110 /2szt.
13. Właz żeliwny lekki B125 ϕ 600 /1szt.
14. Drabinka szlazuwa ze stali k.o. /1szt.
15. Urządzenie zabezpieczające-sterujące UZS.8 /1szt.
16. Słup oświetlenia zewnętrznego terenu

Diagram illustrating the electrical wiring for a mobile laboratory power distribution system. The system is powered by a three-phase supply (L1, L2, L3, N, PE) and includes a 3F socket for connection to the grid or generator.

The distribution unit contains a switch (zab. przep. kl. C Q0) and a 3F socket. The system is divided into several sections:

- Power Distribution:** The main supply is connected to a switch and a 3F socket. The system is divided into three phases (L1, L2, L3) and a neutral (N) and ground (PE) line.
- Heating and Temperature Control:** A heater (grzałka) is connected to the system, controlled by a temperature sensor (termistor) and a digital voltmeter (CKF 316).
- UPS and Battery:** A digital UPS (UPS) is connected to the system, providing DC (+12V) and DC (-12V) output to a battery (BATERIA AKUM.).
- Lighting:** The system includes two 230V AC outlets for external lighting (Oświetlenie zewnętrzne terenu) and two 230V AC outlets for emergency lights (CZUJNIKI AWARYJNE PŁYTKOWE).
- Pumps:** The system includes two 230V AC outlets for pumps (awaria pompa 1, awaria pompa 2).
- Emergency Lighting:** The system includes two 230V AC outlets for emergency lights (CZUJNIKI AWARYJNE PŁYTKOWE).

The diagram also shows the connection of various components to the power supply, including a 3F socket, a switch, a digital voltmeter, a digital UPS, a heater, a temperature sensor, and two 230V AC outlets.

U proj. R <= 10Ω

Podłączenie do rurociągu

Rurociąg tłoczny

Przepust kablowy rura DVK-110mm - szt. 2

proj. SSP

Dopływ ścieków PVC Ø200

90°

12

13

4

14

7

8

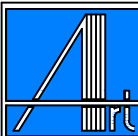
10

11

15

16

1. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym poprzez SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA w układzie sieci TN-C w określonym czasie, T=5s;
2. proj. ZKP - projektowane złącze kablowo-pomiarowe typu ZKP, objęte odrębnym opracowaniem ENEA.
3. U - uzioziemienie miedzianowy GALTARM 3/4" df. 9 m (3 x art. nr 10025 + złączka 3/4" x 2 x art. nr 10403 + głowica porażająca 3/4" art. nr 10803 + uchwyty krzyżowy płaski do połączeń z bednarką Fe/Zn art. nr 10333). Uzioziemienie pionowo na głęb. 0,6 m od powierzchni gruntu.

 <p>PROJEKT Biuro Projektów ART-PROJEKT Spółka z o.o. ul. Partyzantów 5 73-110 Stargard tel./fax (091) 573-07-24</p>	RYСУNEK	SCHEMAT STRUKTURALNY ZASILANIA.	RYS. NR E2
	TEMAT	SIEĆ WODOCIĄGOWA, KAN. SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI, KAN. ŁOĆZNIĄ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ ZEWN. INSTALACJĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ UL. NOWOWIEJSKA, STRGARD SZCZECIŃSKI	SKALA -
	INWESTOR:	MPKG Spółka z o.o. Stargard Szczeciński ul. Okrzei 6, 73-110 Stargard Szczeciński	DATA 04-2015
	ADRES:	działka nr 400 obręb 12; nr 10, nr 17 obręb 18 ul. Nowowiejska, 73-110 Stargard Szczeciński	
	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Witold Chreptowicz upr. 17/Sz/89	
	OPRACOWAŁ:	Sebastian Nowak	
	SPRAWDZIŁ:	inż. Ryszard Madejski, upr. nr ZAP/0160/PW0E/05	

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim