6.8 / L+
6.8 / M
6.8 / PE

L+ / 8.0
M / 8.0
PE / 8.0

A1
Horner
HEXT240C114-01
Sterownik PLC

0V
V–
Q13
Q12
Q11
Q10
Q9
Q8
Q7
Q6
Q5
Q4
Q3
Q2
Q1

– – PE

8.2 RD- 8.2 RD+

MJ1 (2 4 1 3)

MJ2 (2 4 1 3)

I1 Tryb Automatyczny pracy pompy 1 — Auto / 5.6
I2 Poprawność zasilania — K5 (14 / 11 / 12) 4.0
I3 Pompa P1 awaria — K3 (12 / 11 / 14) 4.3
I4 Pompa P2 awaria — K4 (12 / 11 / 14) 4.4
I5 Otwarcie drzwi szafy — Wyłącznik krańcowy szafy KR (2 / 1)
I6 Poziom minimalny — K6A (14 / 11 / 12) 6.3
I7 Poziom maksymalny — K8A (14 / 11 / 12) 6.5
I8 Stacyjka — Przełącznik sterowniczy stacyjka ST1 (13 / 14)
H1 Wyłącznik krańcowy włazu
H2 Pompa P1 praca — KM1 (43 / 44) 5.2
H3 Pompa P2 praca — KM2 (43 / 44) 5.6
H4
AI1 Poziom w zbiorniku — AN1+ / 6.7
AI2 Prąd pomp — IP / 2.6
0V

0V I24 I23 I22 I21 I20 I19 I18 I17 I16 I15 I14 I13

A2 A1 K13 24V DC 2P — Przekaźnik kontrolki awarii zbiorczej — Awaria zbiorcza kontrolka
A2 A1 K12 24V DC 2P — Przekaźnik awarii – sygnalizacja optyczna — Awaria zbiorcza-sygnalizacja optyczna
A2 A1 K11 24V DC 2P — Przekaźnik załączający pompę 2 — Pompa P2 Załącz/wyłącz
A2 A1 K10 24V DC 2P — Przekaźnik załączający pompę 1 — Pompa P1 Załącz/wyłącz

K13: 14 / 12 / 24 / 22 — 11 3.5
K12: 14 / 12 / 24 / 22 — 11 3.4
K11: 14 / 12 / 24 / 22 — 11 5.7
K10: 14 / 12 / 24 / 22 — 11 5.4

X6 Wyłącznik krańcowy włazu
BT5 630 mA Bezpiecznik kr. włazu (1 2 3)

• PROJFIT •	ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY w Zielonej Górze			
OBIEKT	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na obszarze aglomeracji Słubice - przygotowanie dokumentacji-część II: sieci wodno-kanalizacyjne"			
ADRES	Słubice woj. lubuskie			
NAZWA RYSUNKU	Sterownik PLC Przepompownie P2, P3, P4, P5, P9 rozruch bezpośredni			
STADIUM	PBW	BRANŻA ELEKTRYCZNA		SKALA
PROJEKTOWAŁ UPRAWNIENIA	inż. Jarosław Rączka instalacyjno-inżynieryjne 114/75/Zg	2017-10		RYS. NR 6
SPRAWDZIŁ UPRAWNIENIA	inż. Zbigniew Nahorski instalacyjno-inżynieryjne 74/76/Zg	2017-10	Z. Nah	EGZ. NR