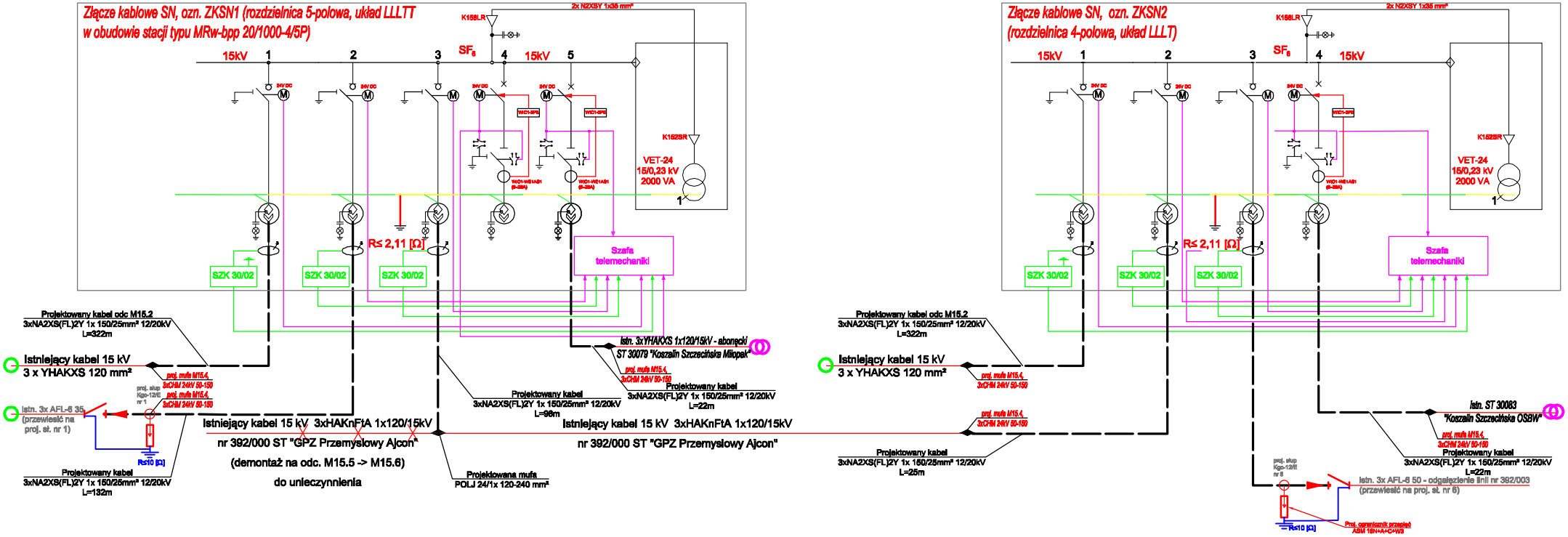
OCHRONA OD PORAŻEŃ:
STRONA SN - UZIEMIENIE OCHRONNE (PN-E-05115), UTP < 82 V



	Inwestor:	Gmina Miasto Koszalin ul. Rynek Staromiejski 6-7 ;75-007 Koszalin		
	Obiekt:	*Koszalin ul. Szczecińska*		
Przedmiot opracowania: Rozdzielnia kontenerowa **ZKSN-1 i ZKSN-2**	Data	Skala	Format: A3	Rysunek nr: E1
			Uprawnienia:	Podpis:
	Projektował:	mgr inż. Grzegorz Pawłowski	ZAP/0164/PWOE/06	
Nazwa rysunku: SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNIC	Opracował:			
	Adaptował:			
Nr opracowania:	Adaptowano do projektu:			

ul. Szczecińska

ul. Łukasiewicza

ul. BOWiD

ul. Łukasiewicza

proj. łącznik

proj. łącznik

linia kolejowa

kbh. 3x4NKXFtA 1x120 nr 314/330 "GPZ Stadion"

kbh. 3x1YHAKXS 1x120 nr 382/000 - nieczynny

kbh. kabel SN

kbh. P-102ZN, nr 9

kbh. 4x Al 50 (przewieszki na proj. sł. nr 3, sł. nr 5

proj. K-10,5/12 C, nr 8

proj. YAKXS 4x240 1kV
odc. proj. sł nr 8 -> MT-1

kbh. 4x Al 50 (demontaż)

kbh. P-102ZN (demontaż)

kbh. Kh-120xZN, nr 8 (demontaż)

kbh. 2x Al 35 (demontaż)

kbh. YAKXS 4x120/1kV (demontaż)

kbh. OHn-120xZN, nr 7 (demontaż)

kbh. XR-102xZN, nr 5 (demontaż)

proj. mufa MT-1, SMHM 95-300

kbh. YAKXS 4x120/1kV

kbh. 4x Al 50 (demontaż)

kbh. 3x1YHAKXS 1x120/1kV - abonenci
ST.30079 "Koszalin Szczecińska Miejska"

proj. Złącze kablowe SN, czn. ZKSN1
(rozdzielnica 5-polowa, układ LLLT)
w obudowie stacji typu MRa-bop 2210000-4/SP)

proj. mufa MT-5.4, 3xCHM 24kV 95-150

kbh. kabel nn

kbh. 3x1YHAKXS 1x120/1kV - abonenci
ST.30079 "Koszalin Szczecińska Miejska"
(demontaż na odc. MT-5.4 -> kbh. sł. nr 3)

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV
(na odc. ZKSN1 -> MT-5.3)
proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV
(na odc. ZKSN1 -> proj. sł. nr 1)
proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV
(na odc. ZKSN1 -> MT-5.2)

kbh. 4xAl 35 (przewieszki na proj. sł. nr 2)

kbh. P-102ALA nr 2 (demontaż)

proj. K-10,5/10E nr 2

kbh. kabel nn przejściz do proj. sł. nr 2

proj. mufa MT-5.3, CHMP/VS 3-1 24kV 95-240

kbh. 4xAl 35 (demontaż)

kbh. P-102ALA nr 4 (demontaż)

kbh. Ow-102xALA, nr 5 (demontaż)

kbh. 3xHAKXFtA 1x120/1kV
nr 382/000 ST "GPZ Przemysłowy Ajcon"

proj. mufa MT-5.5, CHMP/VS 3-1 24kV 95-240

kbh. ST.30083 "Koszalin Szczecińska OSBiW"
(przystosowić do podłączenia kablowego)

proj. Złącze kablowe SN, czn. ZKSN2
(rozdzielnica 4-polowa, układ LLLT)

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV
(na odc. ZKSN2 -> MT-5.3)
proj. 3xXRUHAKXS 1x70/1kV
(na odc. ZKSN2 -> ST.30083)
proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV
(na odc. ZKSN2 -> MT-5.6)
proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV
(na odc. ZKSN1 -> proj. sł. nr 6)

kbh. 3xHAKXFtA 1x120/1kV
nr 382/000 ST "GPZ Przemysłowy Ajcon"
(demontaż na odc. MT-5.5 -> MT-5.6)

proj. mufa MT-5.6, CHMP/VS 3-1 24kV 95-240

kbh. 3x AFL-6 50 – odgałęzienie linii nr 382/003
(przewieszki na proj. sł. nr 8)

proj. Kgn-12/17,5/E, nr 8

Schemat ZKSN1

SF₆

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV -> MT-5.3

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV -> MT-5.4

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV -> MT-5.2

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV -> proj. sł. nr 1

REZERWA

Schemat ZKSN2

SF₆

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV -> ST.30083

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV -> MT-5.5

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV -> MT-5.6

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV -> proj. sł. nr 6

kbh. 3x1YHAKXS 1x120 nr 382/000 "GPZ Przemysłowy Ajcon"

kbh. kabel SN
relacja Natalia - Mieszalnia Pasz

proj. mufa MT-5.1, 3xCHM 24kV 95-150

kbh. 3x AFL-6 50
nr 382/000/10
(przewieszki na proj. sł. nr 2)

kbh. Kgo-12/ALA, nr 2
(demontaż)

proj. XQpZo 12/17,5/E, nr 2

kbh. 3x AFL-6 50, nr 382/000/10
(demontaż na odc. proj. sł. nr 2 -> kbh. sł. nr 1)

proj. 3x XRUHAKXS 1x120/1kV
(na odc. MT-5.1 -> proj. sł. nr 2)

kbh. kabel SN
brak w ewidencji majątkowej ECP
(demontaż do granicy inwestycji)

kbh. Kgo-12/ALA, nr 1
(demontaż)

kbh. 3x AFL-6 50 – odgałęzienie do ST 30083
"Koszalin Szczecińska OSBiW" nr 382/000
(demontaż na odc. proj. sł. nr 1 -> proj. sł. nr 6)

kbh. P-123/ALA, nr 1
(demontaż)

kbh. 3xHAKXFtA 1x120/1kV
nr 382/000 ST "GPZ Przemysłowy Ajcon"
(demontaż na odc. MT-5.2 -> MT-5.3)

kbh. P-123/ALA, nr 2
(demontaż)

kbh. RPKgo-12/3xALA, nr 3
(demontaż)

kbh. kabel nn
(przełożyć w nową trasę)

kbh. P-123/ALA, nr 3
(demontaż)

kbh. P-102ZN, nr 5/1
(demontaż)

kbh. RNK-10/3xALA, nr 1

proj. YAKXS 4x120/1kV
(na odc. kbh. sł. nr 1 -> proj. sł. nr 2)

kbh. 4xAl 35
(demontaż na odc. proj. sł. nr 1 -> kbh. sł. nr 2)

kbh. Nx-102xZN, nr 9/3
(demontaż)

kbh. 4xAl 35
(demontaż na odc. proj. sł. nr 1/4 -> kbh. sł. nr1)

kbh. P-102ZN, nr 12
(demontaż)

proj. 3xXRUHAKXS 1x120/1kV
(na odc. MT-5.2 -> ZKSN1)

proj. YAKXS 4x120/1kV
(na odc. proj. sł. nr 1/4 -> kbh. sł. nr 1)

proj. K-10,5/10E, nr 1/4

kbh. kabel nn przejściz na sł. nr 1/4

kbh. 4xAl 35
(przewieszki na proj. sł. 1/4)

kbh. P-102ZN, nr 1/4
(demontaż)

proj. Kgn-12/17,5/E, nr 1

kbh. 3x AFL-6 35
(przewieszki na proj. sł. nr 1)

kbh. ST.30083
"Koszalin Szczecińska INSTIN"

proj. mufa MT-5.2, CHMP/VS 3-1 24kV 95-240

kbh. 3xHAKXFtA 1x120/1kV
nr 382/000 ST "GPZ Przemysłowy Ajcon"

POLSKA INŻYNIERIA sp. z o.o.
INGENIERIE POLONAISE - POLISH ENGINEERING
80-180 Gdańsk, Poland
Polska (Poland), Pomorskie
ul. Nowogrodzka 62B lok. 12
www.polskainzynieria.pl

Zamawiający:	Gmina Miasto Koszalin 75-007 Koszalin, ul. Rynek Staromiejski 6-7
Inwestor:	Prezydent Miasta Koszalina 75-007 Koszalin, ul. Rynek Staromiejski 6-7
Nazwa inwestycji:	Budowa odcinka ulicy łączącej ul. Bojarskiego o Wolności i Demokracji ul. Szczecińską wraz z przebudową odcinka ul.Szczecińskiej w związku z planowaną budową węzła drogowego Koszalin I Starowa w ciągu dk.eksprosowej 6
Adres inwestycji:	wraj. zachodniopomorskie, jednostka ewid.: Koszalin miasto
Tytuł rysunku:	Przebudowa sieci - Schemat
Obrzmiał:	mgr. Agnieszka Lis
Projektant:	mgr inż.Hubert Wszystkiewicz/MAZ/0376/POOE/08
Sprawdzający:	mgr inż.Edward Pawłowski /3b-171
Specjalność:	elektryczna

Data: maj 2015

Skala:	Arkusz:
1:500	2