



### ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

Wyszczególnienie	Ilość
Żerdź wirowana E 16,5/12	2
Kon. LSN 50/E głowica GS-60	1
Kon. LSN/E stężąca KL-5/E	1
Kon. pod ograniczniki KZO-1/S	3
Kon. LSN/E pod głowicę KGZ-3/E	1
Kon. LSN/E obejmą OB- 8/E	8
Rura osłonowa fi160 odporna na UV /WKE/	3
Uchwyt UMR(o) 160	3
Kon. LNN/E uchwyt kabla EOK-3/E	9
Uziemienie słupów LSN - U-4/3	1
Kon. pod transformator KTR-2/VE	1
Kon. LSN/E obejmą OB- 8/E	4
Element do odgromnika KZZ-12 SZT	1
Zwód odgromowy ZO-3 SZT	1
Kon. LSN/E obejmą OB-10/E	2
Kon. LSN 50/E ramka dolna RD-60	1
Kon. LSN 50/E ramka górna RG-60	1
Kon. LSN/E element pod izol.EI- 1/E	1
Kon. LSN/E element pod izol.EI- 9/E	1
Kon. LSN/E obejmą OB- 3/E	3
Kon. zam. szafki sterow. KSZ-7/E	1
Kon. pod rozłącznik KO-THO/E	2
Kon. zam. anteny RM-5	1
Kon. LSN/E element do odgrom.EO-2/E	3
Rozłącznik napowietrzny THO-24/II-T1b	1
Napęd ręczny awaryjny NRV-13,5 w.II/THO	2
Transformator potrzeb własnych VRJ-24 15750/230V	1
Ogranicznik przepięć POLIM-D 18N	3
Pasywny wskaźnik napięcia VisiVolt VV-B	3
Ogranicznik przepięć typu HE-S 21 NO	6
Ośłona OZ ZGU	6
Zacisk ZGU 40/50 AL (THO) / 1115-810-140-150	6
Ośłona p/ptakom OIP-2 1362-900-150-000	2
Głowica QT II napowietrzna, Typ 93 - EB 63 - 2PL 95 - 240 mm2 XE004800035 - kpl. dla 3 przewodów	1
Łańcuch odciągowy pojedynczy ŁO1/2	3
Izolator liniowy kompozytowy SDI-90.280	3
Uchwyt odciągowy SO 85	6
Wieszak śrubowo-kabłąkowy 41111A	3
Łącznik orczykowy dwurzędowy 38253	32
Łącznik orczykowy jednorzędowy (światłowod)	1
Uchwyt z opłotem do kabla światłowodowego	1
Kon. LSN/E obejmą OB- 3/E	4
Kon. LSN 50/E ramka dolna RD-60	3
Głowica światłowodowa SEC15-OPGW wraz z osprzętem do montażu następnego	1
Skrzynka zapasu kabla światłowodowego SZK-65-S wraz z osprzętem do montażu następnego	1
Fundament FP23	kpl.1
Płyta ustojowa P-200 /2szt/	1
Element fundamentu EF SZT	2
Kon. LSN/P element ESF-1	1

TEMAT	PROJEKT USUNIĘCIA KOLIZJI LINII NAWIETRZNEJ SN-15KV Z PROJEKTOWANĄ INWESTYCJĄ MIASTA MIĘDZYRZEC PODLASKI	
ADRES INWESTYCJI	Działki nr 489/1, 489/2, 485/6, 374/1, 374/4, 486/4, 377, 378 obręb Nr 0004,jedn. ewidencyjna 060101_1 ul. Zahajkowska, 21-560 Międzyrzec Podlaski	
INWESTOR	Miasto Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8, 21-560 Międzyrzec Podlaski	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	<a href="http://www.marzec-budownictwo.pl">www.marzec-budownictwo.pl</a> marzec budownictwo
BRANŻA	INSTALACYJNA - ELEKTRYCZNA	
FAZA	PBW	
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Kopeć upr. bud. w specjalności elektrycznej do proj. bez ograniczeń, nr LUB/0132/PWOE/10	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Łukaszyk	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Krzysztof Kędziarski upr. bud. w specjalności elektrycznej do proj. bez ograniczeń, nr LUB/0146/POOE/10	
TYTUŁ RYSUNKU	Rysunek słupa nr 195	
SKALA:	1:500	NR RYSUNKU: 5
DATA:	07.2017r	

#### Uwagi:

- 1.Koncepcja rozwiązania - rysunek pomocniczy.
- 2.Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych i osprzętu - odległości - skorygować w trakcie montażu (uruchamianiu) stanowiska do uzyskania zgodności z przepisami i normami.
- 3.Wysokości zamontowania szaf sterowniczych i obiektowych wg. Zaleceń ZE