

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		2719_A0EAE00_KN			
1.1		Montaż skrzynek i puszek przyłączeniowych			
1.1.1	KNR 13-25 0406-06	Przeñośnik A0EAC01AF101 (TN) - Montaż skrzynek i puszek przyłączeniowych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
1.1.2	KNR 13-25 0406-06	Przeñośnik A0EAC01AF102 (TS) - Montaż skrzynek i puszek przyłączeniowych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
1.2		Montaż aparatury pomiarowej, sygnalizacyjnej			
1.2.1	KNR 13-25 0406-07 analogia	Przeñośnik A0EAC01AF101 (TN) - Montaż wyłącznika przekroczenia skrajni - wschód/zachód A0EAC01CG501-S71 A0EAC01CG502-S71 A0EAC01CG503-S71 A0EAC01CG504-S71 A0EAC01CG505-S71 A0EAC01CG506-S71	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.2.2	KNR 13-25 0406-07 analogia	Przeñośnik A0EAC02AF101 (TS) - Montaż wyłącznika przekroczenia skrajni - wschód/zachód A0EAC02CG501-S71 A0EAC02CG502-S71 A0EAC02CG503-S71 A0EAC02CG504-S71 A0EAC02CG505-S71 A0EAC02CG506-S71	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.2.3	KNR 13-25 0404-10 analogia	Przeñośnik A0EAC01AF101 (TN) - Montaż układów sygnalizacji ostrzegawczej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.2.4	KNR 13-25 0404-10 analogia	Przeñośnik A0EAC02AF101 (TS) - Montaż układów sygnalizacji ostrzegawczej SUWNICY	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2.5	KNR 13-25 0404-10 analogia	Przeñośnik A0EAC02AF101 (TS) - Montaż układów sygnalizacji ostrzegawczej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.2.6	KNR 13-25 0315-06 analogia	Przeñośnik A0EAC01AF101 (TN) - Montaż wyłącznika linkowego na przeñośnikach taśmowych (z osprzętem) TN-S711 TN-S712 TN-S721 TN-S722 TN-S741 TN-S742 TN-S751 TN-S752	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.7	KNR 13-25 0315-06 analogia	Przenośnik A0EAC02AF101 (TS) - Montaż wyłącznika linkowego na przenośnikach taśmowych (z osprzętem) TS-S711 TS-S712 TS-S721 TS-S722 TS-S741 TS-S742 TS-S751 TS-S752	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.2.8	KNR 13-25 0406-07 analogia	Przenośnik A0EAC01AF101 (TN) - Montaż wyłącznika awaryjnego TN-731	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.9	KNR 13-25 0406-07 analogia	Przenośnik A0EAC02AF101 (TS) - Montaż wyłącznika awaryjnego TN-731	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.2.10	KNR 13-25 0406-07 analogia	Przenośnik A0EAC01AF101 (TN) - Sygnalizator położenia mechanizmu jezdnego A0EAC01CG507-534	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
1.2.11	KNR 13-25 0406-07 analogia	Przenośnik A0EAC02AF101 (TS) - Sygnalizator położenia mechanizmu jezdnego A0EAC02CG507-534	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
1.3		Sprawdzenie pomontażowe			
1.3.1	KNR 13-25 0909-03 analogia	Sprawdzanie wyłącznika awaryjnego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.3.2	KNR 13-25 0909-03 analogia	Sprawdzanie sygnalizatora położenia mechanizmu jezdnego	szt.		
		28 + 28	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
1.3.3	KNR 13-25 0909-03 analogia	Sprawdzanie wyłącznika przekroczenia skrajni	szt.		
		6 + 6	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
1.3.4	KNR 13-25 0910-01 analogia	Sprawdzanie wyłącznika linkowego	układ		
		8 + 8	układ	16,00	
				RAZEM	16,00
1.3.5	kalk. własna	Sprawdzanie układu sygnalizacji przedstartowej	szt.		
		5 + 2 + 5	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
1.4		Montaż tras kablowych			
1.4.1	KNR 13-25 0801-04	Montaż konstrukcji nośnej KPTP	m		
		8 * 12	m	96,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	96,00
1.5		Montaż kabli			
1.5.1	KNR 7-08 0509-01	Przenośnik A0EAC01AF101 (TN) Montaż kabli	m		
		1960	m	1 960,00	
				RAZEM	1 960,00
1.5.2	KNR 7-08 0509-01	Przenośnik A0EAC02AF101 (TS) Montaż kabli	m		
		2355	m	2 355,00	
				RAZEM	2 355,00
1.5.3	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli układów pomiarowych	końc.		
		2 * 62 + 2 * 66	końc.	256,00	
				RAZEM	256,00
1.5.4	KNNR 5 1302 -05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		62 + 66	odc.	128,00	
				RAZEM	128,00
1.6		Demontaże			
1.6.1	KNR 13-25 0406-03 analogia	Przenośnik A0EAC01AF101 (TN) - Demontaż wyłącznika przekroczenia skrajni - wschód/zachód A0EAC01CG501-S71 A0EAC01CG502-S71 A0EAC01CG503-S71 A0EAC01CG504-S71 A0EAC01CG505-S71 A0EAC01CG506-S71	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.6.2	KNR 13-25 0406-03 analogia	Przenośnik A0EAC02AF101 (TS) - Demontaż wyłącznika przekroczenia skrajni - wschód/zachód A0EAC02CG501-S71 A0EAC02CG502-S71 A0EAC02CG503-S71 A0EAC02CG504-S71 A0EAC02CG505-S71 A0EAC02CG506-S71	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.6.3	KNR 13-25 0404-05 analogia	Przenośnik A0EAC01AF101 (TN) - Demontaż układów sygnalizacji ostrzegawczej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6.4	KNR 13-25 0404-05 analogia	Przenośnik A0EAC02AF101 (TS) - Demontaż układów sygnalizacji ostrzegawczej SUWNICY	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.6.5	KNR 13-25 0404-05 analogia	Przenośnik A0EAC02AF101 (TS) - Demontaż układów sygnalizacji ostrzegawczej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6.6	KNR 13-25 0406-03 analogia	Przenośnik A0EAC01AF101 (TN) - Demontaż wyłącznika linkowego na przenośnikach taśmowych (z osprzętem)	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.6.7	KNR 13-25 0406-03 analogia	Przenośnik A0EAC02AF101 (TS) - Demontaż wyłącznika linkowego na przenośnikach taśmowych (z osprzętem)	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.6.8	KNR 13-25 0406-03 analogia	Przenośnik A0EAC01AF101 (TN) - Demontaż wyłącznika awaryjnego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6.9	KNR 13-25 0406-03 analogia	Przenośnik A0EAC02AF101 (TS) - Demontaż wyłącznika awaryjnego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6.10	KNR 13-25 0406-03 analogia	Przenośnik A0EAC01AF101 (TN) - Demontaż sygnalizatora położenia mechanizmu jezdnego	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
1.6.11	KNR 13-25 0406-03 analogia	Przenośnik A0EAC02AF101 (TS) - Demontaż sygnalizatora położenia mechanizmu jezdnego	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
1.6.12	KNR 13-25 0609-01	Odlączenie przewodów i demontaz kabli. Sprawdzenie połączeń na zgodność z dokumentacją.	m		
		655 + 420 + 475 + 755 + 475 + 535 + 2230 + 2270 + 50 + 50	m	7 915,00	
				RAZEM	7 915,00
1.7		Rozruch instalacji			
1.7.1	kalk. własna	Uruchomienie obwodów dwustanowych	szt		
		28 + 6 + 8 + 28 + 6 + 8	szt	84,00	
				RAZEM	84,00
1.7.2	kalk. własna	Uruchomienie obwodów sterowania	szt		
		4 + 8	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
1.7.3	kalk. własna	Próby funkcjonalne	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00