

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WĘZEŁ CIEPLNY			
1	KNR 5-08 d.1 0815-16 kalk. własna	Odlączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 5-08 d.1 0815-26	Odlączenie silników w obudowie normalnej - kable 4-żyłowe Cu do 6 mm2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-03 d.1 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4	KNR 4-03 d.1 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		142	m	142.00	
				RAZEM	142.00
5	KNR 4-03 d.1 1115-02	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		102	m	102.00	
				RAZEM	102.00
6	KNR 4-03 d.1 1107-08	Demontaż rur winidurkowych o śr.do 47 mm instalacji natynkowej	m		
		94	m	94.00	
				RAZEM	94.00
7	KNNR 9 d.1 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNNR 9 d.1 0203-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNNR 9 d.1 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 9 d.1 0202-08	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	wycena indywidualna	Koszt utylizacji odpadów z demontażu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 5-08 d.1 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		3	aparat	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 5-08 d.1 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - T1 rozdzielnica kompletna, wg. projektu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - skrzynka dla regulatora pogodowego	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR 5-08 d.1 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
16	KNR 4-03 d.1 1004-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNNR 5 d.1 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
		100	szt.	100.00	
				RAZEM	100.00
18	KNNR 5 d.1 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		20	szt.	20.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.00
19	KNNR 5 d.1 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania) WPMC100 50	szt. szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
20	KNNR 5 d.1 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania) WPMC50 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
21	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów KGL/ KGOL100H60 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
22	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów KGL/ KCL50H60 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNNR 5 d.1 1105-10	Wykonanie łuku o szerokości do 100 mm KKJ100H60 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
24	KNNR 5 d.1 1105-10	Wykonanie łuku o szerokości do 100 mm KKJ50H60 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
25	KNNR 5 d.1 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane PKL 100 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
26	KNNR 5 d.1 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane PKL 50 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
27	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - uchwyty do RVS18 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
28	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - uchwyty do RVS28 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
29	KNR 5-08 d.1 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RVS18 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
30	KNR 5-08 d.1 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - RVS28 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
31	KNNR 5 d.1 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane n.t 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
32	KNR-W 5-08 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania YLY 2x1,0mm2 220	m m	220.00	
				RAZEM	220.00
33	KNR-W 5-08 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania YLY 3x1,0mm2 150	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
34	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur LIYCY 2x1,0mm2 170	m m	170.00	
				RAZEM	170.00
35	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5mm2 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
36	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YLY 5x1,0mm2 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YLY 5x1,5mm2 170	m		
			m	170.00	
				RAZEM	170.00
38	KNR-W 5-08 d.1 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YLY 5x4,0mm2 30	m		
			m	30.00	
				RAZEM	30.00
39	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YLY 7x1,0mm2 6	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
40	KNR-W 5-08 d.1 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YKY 5x6mm2 6	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
41	KNR-W 5-08 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
42	KNR-W 5-08 d.1 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
43	KNR-W 5-08 d.1 0304-06	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty) 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
44	KNR-W 5-08 d.1 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 - gniazdo wtykowe 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 4-03 d.1 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 44	szt.		
			szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
46	KNR 5-08 d.1 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - łącznik krzywkowy w obudowie ŁK-15.825 OB1 9	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
47	KNR 5-08 d.1 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - Termostat STW 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 120	szt.		
			szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
49	KNR 5-08 d.1 0816-16	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR-W 4-03 d.1 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 1	odc.		
			odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR 4-03 d.1 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 4	przew.		
			przew.	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 3	pomiar		
			pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
54	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 11	pomiar pomiar	11.00	
				RAZEM	11.00
56 d.1	KNR 4-03 1204-02	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym na prąd do 100 A 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.1	KNR 4-03 1206-06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników czasowych 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.1	KNR 4-03 1206-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekaźników pomocniczych 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.1	KNR 4-03 1204-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.1	KNP 18 1342-01.02	Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
61 d.1	KNP 18 1342-01.02	Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00