

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻ INSTALACJI I OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO			
1 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
2 d.1	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
3 d.1	KNR 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
5 d.1	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		TABLICE ROZDZIELCZE			
7 d.2	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	 2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.2	KNR 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2	KNR 5-08 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym wyłącznikach FR4-63A i WRP 20 A/30mA i WRP 25/30mA 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	KNR 5-08 0301-25	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
12 d.2	KNR 5-08 0311-12	Montaż na gotowym podłożu wyłączników nadprądowych S301 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
13 d.2	KNR 5-08 0311-13	Montaż na gotowym podłożu wyłączników nadprądowych S303 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.2	KNR-W 5-08 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	 2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach-ogranicznik kl.B DHEN guard 230/400 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		SKRZYNKA POMIAROWA			
17 d.3	KNR 5-08 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek pomiarowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.3 0404-01 analogia	Liczniki 3-faz. o masie do 10 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2*2	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny RBK 00 3 - biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		INSTALACJA WEWNĘTRZNA			
22	KNR-W 5-08 d.4 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 5X6 mm2 o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		12,00+20,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
23	KNR-W 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		46,50+55,50+62,30+72,60	m	236,900	
				RAZEM	236,900
24	KNR-W 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		79,50+76,0+64,0+76,0+32,0+68,0+42,50+72,60+68,0	m	578,600	
				RAZEM	578,600
25	KNR-W 5-08 d.4 0210-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		10,00+30,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
26	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		16,0+110,0+250,0+20,0	m	396,000	
				RAZEM	396,000
27	KNR 5-08 d.4 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		122	szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
28	KNNR 5 d.4 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego p/t o wym. 60 mm przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		77	szt.	77,000	
				RAZEM	77,000
29	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
30	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
31	KNNR 5 d.4 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNNR 5 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 5 d.4 0308-13	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 5-08 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły-dzwonek	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 5-08 d.4 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 5-08 d.4 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2)	kpl.		
		41	kpl.	41,000	
				RAZEM	41,000
40	KNR 5-08 d.4 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
41	KNR 5-08 d.4 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych porcelanowych przykręcanych, -plafoniera 1x60W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, 2x60W SY	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych 60W z czujnikiem ruch przykręcanych,	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR 5-08 d.4 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z rastrem przykręcanych 4x20W	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
45	KNR 5-08 d.4 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x36W - przykręcanych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
46	KNR 5-08 d.4 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych-z czujnikiem ruchu 60W-zewnętrznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR 5-08 d.4 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych-łazienkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 5-08 d.4 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		13	pomiar	13,000	
				RAZEM	13,000
50	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 5-08 d.4 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		10	pomiar	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 5-08 d.4 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000