

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana rozdzielnicy głównej niskiego napięcia zlokalizowanej na poziomie -1			
1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych LED	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno- biegunowego, przycisku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		3*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		3*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
1.9		Projekt RG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.10	KNNR 9 0202-08	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 50-150 kg	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.11	KNNR 5 0405-09	Rozdzielnica kompaktowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.12	KNNR 9 0203-01	Wymiana przeciwpożarowych wyłączników prądu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.13	KNNR 5 0405-02	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika - 600A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.14	KNNR 5 0406-01	Analizator sieci ND30	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15	KNNR 5 0406-01	Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe 160A	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.16	KNNR 5 0407-03	Montaż przekładników prądowych 160A	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.17	KNNR 9 0202-04	Przeniesienie kompensatora mocy biernej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.18	KNNR 5 0407-04	Montaż ogranicznika przepięć T1 +T2 25kA/100kA	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.19	KNNR 5 0405-09	Tablica z aparatami modułowymi do zabezpieczenia odpyłów o mniejszej mocy - 120 pól	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.20	KNNR 9 0203-05	Demontaż liczników prądu	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.21	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik główny	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.22	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.23	KNR 5-14 0504-09	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej na prąd znamionowy do 30 A - 3 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.24		Pomiary elektryczne i odbiory	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.25		Usunięcie, transport i utylizacja odpadów, prace porządkowe	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wymiana WLZ zasilających tablice piętrowe			
2.1		Projekt WLZ i tablice	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2	KNR-W 4-01 0311-01	Udrożnienie istniejących kanałów wentylacyjnych dla wykonania WLZ	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
2.3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10*3	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.4	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10*3	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.5	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		10*3	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		10*3,5*1,0	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
2.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		10*3,5*1,0	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
2.8	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie rdrzwicki rewizyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.9	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
2.10	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - podłączenie 100 przewodów	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.11	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik główny	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2.12	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		11*3	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
2.13	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		11*3	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
2.14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11*40	szt	440,000	
				RAZEM	440,000
2.15	KNNR-W 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych 200	m		
			m	200,000	
				RAZEM	200,000
2.16	KNNR-W 9 0310-07	Demontaż kanałów instalacyjnych 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
2.17	KNNR-W 5-08 0211-06 z.o. 9901-2	Przewody kablowe n.t. o łącznym przekroju żył 125 mm2 na uchwytych odstępowych - roboty w budynku o wysokości 9-12 kondygnacji 10+25+40+3*10	m		
			m	105,000	
				RAZEM	105,000
2.18	KNNR-W 5-08 0704-04 z.o. 9901-2	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania) - roboty w budynku o wysokości 9-12 kondygnacji (10+25+40+3*10)*2	szt.		
			szt.	210,000	
				RAZEM	210,000
2.19	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 100	szt.		
			szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
2.20	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce 100	szt.żył		
			szt.żył	100,000	
				RAZEM	100,000
2.21		Pomiary elektryczne i odbiory 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.22		Usunięcie, transport i utylizacja odpadów, prace porządkowe 1	pomiar pomiar		
				1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zasilanie agregatem na czas prac			
3.1	KNNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy agregatu (poz.:1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.10,1.11,1.12,1.13,1.14,1.15,1.16,1.17,1.18,1.19,1.20,1.21,1.22,1.23,1.24,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9,2.10,2.11,2.12,2.13,2.14,2.15,2.16,2.17,2.18,2.19,2.20,2.21)			

Kabel ppoz 5x10mm²

m 15 15

Rozdzielnik bezpiecznikowy 3p

szt 3 3

Rozdzielnik bezpiecznikowy 1p

szt 3 3

Rozdzielnica elektryczna

szt 1 1

WLZ-alki bezpiecznikowe (10x38)

szt 20 20