

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zadanie nr 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 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 20-50 kg	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	KNNR 5 0405-02	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika - 600A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6	KNNR 9 0203-01	Wymiana przeciwpożarowych wyłączników prądu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7	KNNR 5 0406-01	Analizator sieci ND30	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8	KNNR 5 0406-01	Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe 160A	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.9	KNNR 5 0407-03	Montaż przekładników prądowych 160A	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.10	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.11	KNNR 9 0203-05	Demontaż liczników prądu	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.12	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13	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
1.14	KNNR-W 9 0303-05	Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6-35 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.15	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		100	szt.żył	100,000	
				RAZEM	100,000
1.16	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik główny	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
1.17	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
1.18	KNR AT-13 0108-01	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 0,5 kg montowane na ścianie	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.19	KNR AT-13 0109-04 z. sz. 2.2.	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm - wysokość ponad 4 m	m		
		30	m	30,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.20	KNR AT-13 0109-08	Pokrywa na koryta 30	m m	RAZEM 30,000	30,000
1.21	KNR-W 5-08 0206-03 z.o. 9901-5	Przewody izolowane układane w gotowych korytkach - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 30	m m	RAZEM 30,000	30,000
1.22	KNR 5-14 0504-09	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej na prąd znamionowy do 30 A - 3 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
1.23	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
1.24	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
1.25	KNNR-W 9 0310-07	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm 50	m m	50,000 RAZEM	50,000
1.26	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych LED 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000
1.27	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno-biegunowego, przycisku 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
1.28	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 3*2	m2 m2	6,000 RAZEM	6,000
1.29	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) 3*2	m2 m2	6,000 RAZEM	6,000
1.30	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3,25+3,75)*2*2,5+3,25*3,75	m2 m2	47,188 RAZEM	47,188
1.31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3,25+3,75)*2*2,5+3,25*3,75	m2 m2	47,188 RAZEM	47,188
1.32	KNNR 9 0202-04	Przeniesienie kompensatora mocy biernej 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
1.33	KNNR 5 0407-04	Montaż ogranicznika przepięć T1 +T2 25kA/100kA 7	szt. szt.	7,000 RAZEM	7,000
1.34	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych LED 10	szt. szt.	10,000 RAZEM	10,000
1.35		Usunięcie odpadów i utylizacja 1	pomiar pomiar	1,000 RAZEM	1,000
2	Zadanie 2				
2.1	KNNR 9 0301-02	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem kabelkowych okrągłych (2+5+8+1+2+1+2+1+2)*3,5	m m	84,000 RAZEM	84,000
2.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10*3,5	m m	35,000 RAZEM	35,000
2.3	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10*3,5	m	35,000	
				RAZEM	35,000
2.4	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 10*3,5	m		
			m	35,000	
				RAZEM	35,000
2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 10*3,5*1,0	m ²		
			m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
2.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 10*3,5*1,0	m ²		
			m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
2.7	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 9+3+2	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
2.8	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - podłączenie 50 przewodów 11	szt.		
			szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 6*3	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2.10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 6*30	szt.		
			szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
2.11	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik główny 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.12	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy- przeniesienie 6*3	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2.13	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy- przeniesienie 6*30	szt.		
			szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
2.14	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik główny- przeniesienie 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.15	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 11*50	szt.żył		
			szt.żył	550,000	
				RAZEM	550,000
2.16	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1*3	m ²		
			m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
2.17	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 3*1	m ²		
			m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
2.18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3*1	m ²		
			m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
2.19	KNNR 9 0202-03	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 20-50 kg 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.20	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.21	KNR 5-18 0901-08	Tablice do liczników trójfazowych TL-3f-51 z wyposażeniem 5	tabl.		
			tabl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.22	KNR 5-14 0504-09	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej na prąd znamionowy do 30 A - 3 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.23	KNR AT-13 0109-04 z. sz. 2.2.	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm - wysokość ponad 4 m	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2.24	KNR AT-13 0109-08	Pokrywa na koryta	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.25	KNR-W 5-08 0206-03 z.o. 9901-5	Przewody izolowane układane w gotowych korytkach - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	m		
		5*20	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2.26		Usunięcie odpadów i utylizacja	miar miar	1,000	
				RAZEM	1,000
2.27	KNR 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, 1.9, 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, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28, 1.29, 1.30, 1.31, 1.32, 1.33, 1.34, 2.1, 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, 2.22, 2.23, 2.24, 2.25)			
2.28		Dokumentacja projektowa	tabl. tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000