

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		Wymiana rozdzielnic T1 Parter			
1 KNR 4-03	d.1 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 KNR 5-08	d.1 0404-09	Montaż rozdzielnic T1 mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNR 5-08	d.1 0404-09	Montaż rozdzielnic T2 mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNR-W 4-03	d.1 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania	prób.		
	2		prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNR-W 4-03	d.1 1208-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
	2		pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Demontaż istniejących instalacji elektrycznych			
6 KNR-W 4-03	d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	szt.		
	85		szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
7 KNR-W 4-03	d.2 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8 KNR-W 4-03	d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
	33		szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
9 KNR-W 4-03	d.2 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
	70		szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
10 KNR-W 4-03	d.2 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
	200		szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
3		Instalacje elektryczne			
11 KNR 5-08	d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betoncie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) /oświetlenie korytarza	kpl.		
	103		kpl.	103.000	
				RAZEM	103.000
12 KNR 5-08	d.3 0501-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 4)	kpl.		
	76		kpl.	76.000	
				RAZEM	76.000
13 KNR 5-08	d.3 0501-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
	27		kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
14 KNR 5-08	d.3 0820-01	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt.		
	103		szt.	103.000	
				RAZEM	103.000
15 KNR-W 5-08	d.3 0504-03	Montaż opraw oświetleniowych n.t. - oprawa LED40W 60x60 cm	kpl.		
	63		kpl.	63.000	
				RAZEM	63.000
16 KNR-W 5-08	d.3 0504-03	Montaż opraw oświetleniowych n.t. - oprawa LED40W 120x30 cm / KORYTARZ/	kpl.		
	13		kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
17 KNR-W 5-08	d.3 0511-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych LED 25W - końcowych	kpl.		
	13		kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
18 KNR-W 5-08	d.3 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw LED 15W n.t. /nad umywalkami/	kpl.		
	4		kpl.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 30W /elewacja - oświetlenie zewnętrzne/ 2	kpl.	RAZEM	4.000
			kpl.	2.000	
20	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 3W/2h rozsył korytarzowy 6	kpl.	RAZEM	2.000
			kpl.	6.000	
21	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 3W/2h rozsył symetrycz- ny 3	kpl.	RAZEM	6.000
			kpl.	3.000	
22	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 3W/2h z piktogramem dwustronna 2	kpl.	RAZEM	3.000
			kpl.	2.000	
23	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 3W/2h z piktogramem jednostronnych 6	kpl.	RAZEM	2.000
			kpl.	6.000	
24	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 3W/2h jednostronnych ze- wnętrznych 2	kpl.	RAZEM	6.000
			kpl.	2.000	
25	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 36	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	36.000	
26	KNR 5-08 d.3 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) Cen- trała przywoławcza w WC dla Niepełnosprawnych 1	szt.	RAZEM	36.000
			szt.	1.000	
27	KNR-W 5-08 d.3 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podło- żu betonowym 90x40 45	m	RAZEM	1.000
			m	45.000	
28	KNR-W 5-08 d.3 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym 60x40mm 120	m	RAZEM	45.000
			m	120.000	
29	E-0508 d.3 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro- pach poprzez przykręcenie do betonu 50x20mm 200	m	RAZEM	120.000
			m	200.000	
30	E-0508 d.3 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro- pach poprzez przykręcenie do betonu 50x20.2mm 60	m	RAZEM	200.000
			m	60.000	
31	KNR-W 5-08 d.3 0306-10	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynkowe do 4 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5 mm2 (4 wyloty) 100	szt.	RAZEM	60.000
			szt.	100.000	
32	KNR 5-08 d.3 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobie- gunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 10	szt.	RAZEM	100.000
			szt.	10.000	
33	KNR 5-08 d.3 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świeczni- kowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 16	szt.	RAZEM	10.000
			szt.	16.000	
34	KNR-W 5-08 d.3 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno- wych podwójnych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 68	szt.	RAZEM	16.000
			szt.	68.000	
35	KNR-W 5-08 d.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 4	szt.	RAZEM	68.000
			szt.	4.000	
36	KNR 4-03 d.3 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 20	otw.	RAZEM	4.000
			otw.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 5-08 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach bez mocowania YDY 4x1.5 250	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
38	KNR 5-08 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach bez mocowania YDY 3x1.5 600	m		
			m	600.000	
				RAZEM	600.000
39	KNR 5-08 d.3 0212-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm ²) układane w gotowych korytkach bez mocowania YDY 3x2.5 700	m		
			m	700.000	
				RAZEM	700.000
40	KNR-W 4-03 d.3 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania 180	prób.		
			prób.	180.000	
				RAZEM	180.000
41	KNR-W 4-03 d.3 1208-02	pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 30	pomiar		
			pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
4		Instalacja alarmowa SSWIN			
42	KNR 5-08 d.4 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 4	aparat		
			aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR AL-01 d.4 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego I. Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR AL-01 d.4 0201-05	Montaż czujki ruchu- dualna z antymaskingiem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR AL-01 d.4 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR AL-01 d.4 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR AL-01 d.4 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR AL-01 d.4 0115-04	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR AL-01 d.4 0602-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 12 elementów liniowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR AL-01 d.4 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji) 1	system		
			system	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-03 d.4 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 5	otw.		
			otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 5-08 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane p.t w rurach ochronnych - YTDY 4x2x0.5 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
5 45314320-0		Montaż instalacji sieci LAN			
53	KNR AT-13 d.5 0103-14	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach grubości 1 1/2 cegły, śr. rury do 40 mm - przepusty w ścianach 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
54	KNR AT-14 d.5 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany UTP kat.6 0.25ghz kat.6 720	m		
			m	720.000	
				RAZEM	720.000