

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaż istniejącej instalacji					
1	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
d.1	0403-07	25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1	0402-06	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
4	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR 9	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 10-20 kg	szt.		
d.1	0203-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 Montaż przewodów					
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-05	22	otw.	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01	763	m	763,000	
				RAZEM	763,000
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.2	1207-03	324	m	324,000	
				RAZEM	324,000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 2x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	750	m	750,000	
				RAZEM	750,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 4x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 5x4mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3 Montaż osprzętu					
14	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 45	szt.		
			szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
15	KNNR 5 d.3 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 26	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
19	KNNR 5 d.3 0310-04	Osprzęt instalacyjny przeciwwybuchowy - przycisk pożarowy 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² z wyłącznikiem 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 Rozdzielnie					
21	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Legrand 3x12 p.t 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FRX 100A 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P304 40A 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S303 B16 2	szt.		
			szt.	2,000	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
27 d.4	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 Oprawy oświetleniowe					
29 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa plafoniera 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa/ analogia dla ewakuacyjne 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.5	KNNR 5 0512-06	Oprawy świetłkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe Rubin plus 2x58 W 11	kpl. kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
32 d.5	KNNR 5 0512-06	Oprawy świetłkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe Rubin plus 2x36 W 14	kpl. kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.5	KNNR 5 0512-06	Oprawy świetłkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe Rubin plus 2x58 W z modułem awaryjnym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.5	KNNR 5 0512-06	Oprawy świetłkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe Rubin plus 2x36 W z modułem awaryjnym 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.5	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 160	szt. szt.	160,000	
				RAZEM	160,000
6 Pomiary					
36 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	po- miar po- miar	9,000	
				RAZEM	9,000
37 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar po- miar	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 ROBOTY MALARSKIE					
40 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome/ANALOGIA DLA PIONOWE I POZIOME LUB INNYM LECZ O PARAMETRACH RÓWNOWAŻNYCH/ 652	m ² m ²	 652,000	
				RAZEM	652,000
41 d.7	KNR 4- 01 0326- 02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1087	m m	 1 087,00 0	
				RAZEM	1 087,00 0
42 d.7	KNR 2- 02 0815- 05	Wewn. gładzie gipsowe, jednowarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 652	m ² m ²	 652,000	
				RAZEM	652,000
43 d.7	KNR 2- 02 1506- 02	Każde dalsze malowanie farbami poliwinyl. powierzchni wewn. (farbą podkładową) - tynków gładkich 155	m ² m ²	 155,000	
				RAZEM	155,000
44 d.7	KNR 2- 02 1506- 03	Każde dalsze malowanie farbami poliwinyl. powierzchni wewn. (emalią) - tynków gładkich 155	m ² m ²	 155,000	
				RAZEM	155,000
45 d.7	KNR 2- 02 1502- 01	Dwukr. malow. doborowe farbą klejową sztablatur sufitów/ANALOGIA DLA MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW FARBĄ PARA LATEX LUB INNĄ LECZ O PARAMETRACH RÓWNOWAŻNYCH/ 497	m ² m ²	 497,000	
				RAZEM	497,000
46 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 150	m ² m ²	 150,000	
				RAZEM	150,000
47 d.7	kalk. własna	Mycie po robotach 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000