

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	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
d.1	0403-07	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
d.1	0402-06	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2 Montaż przewodów					
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-05	12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1207-01	325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
7	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	150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
8	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	180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDY 5x6mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-03	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3 Montaż osprzętu					
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	0302-01	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.3	0302-06	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0306-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	0306-03	3	szt.	3,000	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,000
14	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	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² DATA	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
4 Rozdzielnie					
16	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Legrand 3x12 p.t	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 d.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR 100A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.4 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.4 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 Oprawy oświetleniowe					
25	KNNR 5 d.5 0512-06	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe Rubin plus 2x58 W	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNNR 5 d.5 0512-06	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe Rubin plus 2x36 W	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.5	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
6 Pomiary					
28 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
		9		9,000	
				RAZEM	9,000
29 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
7 ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE					
30 d.7	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
31 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		230	m ²	230,000	
				RAZEM	230,000
32 d.7	KNR 2- 02 0815- 03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
33 d.7	KNR 2- 02 1502- 03	Dwukr.malow.doborowe farbą klejową sztablatur ścian w kolorze półpełnym	m ²		
		230	m ²	230,000	
				RAZEM	230,000
8 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE					
34 d.8	KNR 2- 02 1604- 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m ²		
		106,89	m ²	106,890	
				RAZEM	106,890
35 d.8	KNR 4- 01 0535- 01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku./ANALOGIA DLA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ/	m ²		
		52,5	m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
36 d.8	KNR 4- 01 0535- 09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m ²		
		52,5	m ²	52,500	
				RAZEM	52,500
37 d.8	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegotowy	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9 Instalacja co					
39	KNNR 8 0410-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm na ścianie	m		
		19,78	m	19,780	
				RAZEM	19,780
40	KNNR 8 0410-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15 mm na ścianie	m		
		23,67	m	23,670	
				RAZEM	23,670
41	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
42	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłaczki o śr.15-20mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNNR 4 0405-08	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
44	KNNR 4 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		7,9	m	7,900	
				RAZEM	7,900
45	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		3,6	m	3,600	
				RAZEM	3,600
46	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		22,4	m	22,400	
				RAZEM	22,400
47	kalk. własna	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm/wraz z zaworami w tym termostatycznym/	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000