

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek mieszkalny wielorodzinny-kamienica					
1		Rozdzielnice elektryczne i wewnętrzne linie zasilające			
1	KNR 5-14 d.1 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica RG+RA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - przycisk GWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 5-14 d.1 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic - tablice TL3-TL7, TL9, TL11-12	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNR 5-14 d.1 0101-02	Montaż przyścienny rozdzielnic - tablice TL8, TL10	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 5-14 d.1 0101-04	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica RZ1-RZ4	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 5 d.1 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach - kabel 4xYLY 1x120mm ² +1xYLY1x70mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura DVK50	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNNR 5 d.1 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach - kabel 4xYLY 1x25mm ² +1xYLY1x16mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura RL40	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - kabel HDGs 2x1,5mm ² PH90	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach - kable LgY 70mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 5-08 d.1 0602-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem ręcznym- przekrój bed- narki do 120 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5 d.1 1207-14	Wykucie bruzd dla rur	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
14	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach - przewody YDY 5x6mm ²	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
15	KNR AT-15 d.1 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
16	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
17	KNP 18 d.1 4603-01.01	Badanie obwodu 1-fazowego	pomiar		
		49	pomiar	49,000	
				RAZEM	49,000
18	KNP 18 d.1 4603-02.01	Badanie obwodu 3-fazowego	pomiar		
		18	pomiar	18,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
2		Instalacja oświetleniowa			
19	KNR-W 5- d.2 08 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		64	kpl.	64,000	
				RAZEM	64,000
20	KNR-W 5- d.2 08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ozn. A	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR-W 5- d.2 08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ozn. A z czuj. ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5- d.2 08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ozn. B	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
23	KNR-W 5- d.2 08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ozn. C	kpl.		
		41	kpl.	41,000	
				RAZEM	41,000
24	KNR-W 5- d.2 08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ozn. D	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 3x1,5mm ²	m		
		1195	m	1195,000	
				RAZEM	1195,000
26	KSNR 5 d.2 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - dzwonek	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
27	KNR AL-01 d.2 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNR 5-08 d.2 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
29	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
30	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - przycisk dzwonekowy	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
31	KNR 5-08 d.2 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
32	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - przycisk natynkowy pojedynczy IP44	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
33	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 13-21 d.2 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.		
		35		35,000	
				RAZEM	35,000
3		Demontaż istniejących instalacji elektrycznych			
35	Kalkulacja d.3 własna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacja domofonowa			
36	KNR-W 5- d.4 08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa domofonu 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 5- d.4 08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - domofon 11	szt szt	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
38	KNR AL-01 d.4 0112-03	Montaż jednostki zasilająco-sterującej instalacji domofonowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
39	KNR AL-01 d.4 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
40	KSNR 5 d.4 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - punkty piętrowe rozdzielcze 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
41	KNNR 5 d.4 1207-14	Wykucie bruzd dla rur 225	m m	 225,000	 225,000
				RAZEM	225,000
42	KNR AT-15 d.4 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm 225	m m	 225,000	 225,000
				RAZEM	225,000
43	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 225	m m	 225,000	 225,000
				RAZEM	225,000
44	KNNR 5 d.4 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód OMY 2x1mm ² 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
45	KNNR 5 d.4 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód YT-KSYekw 1x2x0,8mm ² 185	m m	 185,000	 185,000
				RAZEM	185,000
46	KNNR 5 d.4 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód YT-KSYekw 3x2x0,8mm ² 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
47	KNR 7-08 d.4 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych 15	końc. końc.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
48	KNR AL-01 d.4 0603-02 analogia	Uruchomienie i pomiary linii - do 4 linii 4	lin. lin.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
49	KNR AL-01 d.4 0604-01 analogia	Praca próbna i testowanie systemu 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

