

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie wewnętrzne - części ogólnodostępne	1	58
1.1	Parter	1	9
1.2	I-piętro	10	28
1.3	II-piętro	29	39
1.4	III-piętro	40	50
1.5	Oświetlenie pokoi pobytu	51	56
1.6	Pomiary	57	58
2	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego	59	70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Oświetlenie wewnętrzne - części ogólnodostępne			
1.1		Parter			
1	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.1	0401-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1.1	0501-06	10	szt.	10,000	
	analogia			RAZEM	10,000
3	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
d.1.1	0802-01	9,2*4	szt.	36,800	
				RAZEM	36,800
4	E-0508 0800-	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.1.1	04	Listwa kablowa PCV 25x15 kompletna z nakładami na łączniki i kąty	m	9,200	
		9,2		RAZEM	9,200
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
d.1.1	0214-01	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	10,400	
		10,4		RAZEM	10,400
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.1	0307-02	Mikrofalowy czujnik ruchu podtynkowy - czujka typu R3	szt.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
7	KSNR 5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1.1	0203-01	Mikrofalowy czujnik ruchu natynkowy 360° - czujka typu R4	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.1.1	0504-07	Kompletna oprawa typu K1	szt.	6,000	
	analogia	6		RAZEM	6,000
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.1.1	0504-07	Kompletna oprawa typu K2	szt.	4,000	
	analogia	4		RAZEM	4,000
1.2	45310000-3	I-piętro			
10	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.2	0401-07	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1.2	0501-06	41	szt.	41,000	
	analogia			RAZEM	41,000
12	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
d.1.2	0802-01	10,5*4	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
13	E-0508 0800-	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.1.2	04	Listwa kablowa PCV 25x15 kompletna z nakładami na łączniki i kąty	m	10,500	
		10,5		RAZEM	10,500
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo	m		
d.1.2	0214-01	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	11,300	
		11,3		RAZEM	11,300
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.2	0307-02	Mikrofalowy czujnik ruchu podtynkowy - czujka typu R1'	szt.	15,000	
	analogia	15		RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 5-08 d.1.2 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Mikrofalowy czujnik ruchu podtynkowy - czujka typu R3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KSNR 5 d.1.2 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg Mikrofalowy czujnik ruchu natynkowy 360* - czujka typu R4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-08 d.1.2 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Kompletna oprawa typu K1	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
19	KNR 5-08 d.1.2 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Kompletna oprawa typu K2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
20	KNNR 9 d.1.2 0501-06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem - oświetlenie na elewacji i dachu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR AT-13 d.1.2 0109-04	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNNR 5 d.1.2 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - mocowanie do koryt opraw TYP L7	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 5-08 d.1.2 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu oprawy oświetlenia iluminacji TYP L7 Oprawa iluminacja elewacji szklanej LED RGB TYP L7	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 5-08 d.1.2 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Kompletna oprawa typu L1	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 5-08 d.1.2 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Kompletna oprawa typu L6	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 5-08 d.1.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		32*4	szt.	128,000	
				RAZEM	128,000
27	E-0508 0800- d.1.2 04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły Listwa kablowa PCV 25x15 kompletna z nakładami na łączniki i kąty	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
28	KNR 5-08 d.1.2 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo Kabel z żyłami Cu w izolacji i powłoce polwinitowej 0,6/1kV YKY NYY-J 0,6/1kV 3x1,5 RE mm2	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
1.3 45310000-3	II-piętro				
29	KNNR 9 d.1.3 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
30	KNNR 9 d.1.3 0501-06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
31	KNR 5-08 d.1.3 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34,5*4	szt.	138,000	
				RAZEM	138,000
32 d.1.3	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły Listwa kablowa PCV 25x15 kompletna z nakładami na łączniki i kąty 34,5	m m	 34,500	
				RAZEM	34,500
33 d.1.3	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² 39,5	m m	 39,500	
				RAZEM	39,500
34 d.1.3	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Mikrofalowy czujnik ruchu podtynkowy - czujka typu R1' 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
35 d.1.3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg Mikrofalowy czujnik ruchu natynkowy 360* - czujka typu R2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.1.3	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Mikrofalowy czujnik ruchu podtynkowy - czujka typu R3 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg Mikrofalowy czujnik ruchu natynkowy 360* - czujka typu R4 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.3	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Kompletna oprawa typu K1 35	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
39 d.1.3	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Kompletna oprawa typu K2 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.4	45310000-3	III-piętro			
40 d.1.4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
41 d.1.4	KNNR 9 0501-06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych świetłódkowych z kloszem 42	szt. szt.	 42,000	
				RAZEM	42,000
42 d.1.4	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 34,5*4	szt. szt.	 138,000	
				RAZEM	138,000
43 d.1.4	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły Listwa kablowa PCV 25x15 kompletna z nakładami na łączniki i kąty 34,5	m m	 34,500	
				RAZEM	34,500
44 d.1.4	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² 39,5	m m	 39,500	
				RAZEM	39,500
45 d.1.4	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Mikrofalowy czujnik ruchu podtynkowy - czujka typu R1' 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
46 d.1.4	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg Mikrofalowy czujnik ruchu natynkowy 360* - czujka typu R2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1.4	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Mikrofalowy czujnik ruchu podtynkowy - czujka typu R3	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.4	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg Mikrofalowy czujnik ruchu natynkowy 360* - czujka typu R4	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.4	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Kompletna oprawa typu K1	szt. szt.	 35,000	
				RAZEM	35,000
50 d.1.4	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Kompletna oprawa typu K2	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.5	45310000-3	Oświetlenie pokoi pobytu			
51 d.1.5	KNNR 9 0501-06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem - pokoje pobytu	szt. szt.	 52,000	
				RAZEM	52,000
52 d.1.5	KNNR 9 0501-06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem - pokoje pobytu/hol	szt. szt.	 38,000	
				RAZEM	38,000
53 d.1.5	KNNR 9 0501-06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem - pokoje pobytu/lazienka	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
54 d.1.5	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - pokoje pobytu Kompletna oprawa typu A1 lub A2	szt. szt.	 52,000	
				RAZEM	52,000
55 d.1.5	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - pokoje pobytu/hol Kompletna oprawa typu C1	szt. szt.	 38,000	
				RAZEM	38,000
56 d.1.5	KNR 5-08 0504-07 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - pokoje pobytu/lazienka Kompletna oprawa typu M1 lub M2	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
1.6	45310000-3	Pomiary			
57 d.1.6	KNR 13-21 0301-03 analiza indywidualna	Pomiary natężenia oświetlenia - oświetlenie podstawowe Komplet pomiarów oświetlenia podstawowego	kpl. pom. kpl. pom.	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.6	KNNR 5 1303-04 analiza indywidualna	Pomiary kompletnej instalacji elektrycznej Pomiary powykonawcze instalacji elektrycznej dla obwodów oświetlenia podstawowego	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego			
59 d.2	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl. kpl.	 18,000	
				RAZEM	18,000
60 d.2	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt. szt.	 3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,000
61	KNNR-W 9 d.2 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupki niskie zintegrowane z oprawą parkowe	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
62	KNNR 5-10 d.2 0509-05 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Kompletny zestaw montażowy do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach do 1kV - ZRM1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63	KNNR 5 d.2 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego Kompletny słupek oświetleniowy typu L3 montowany na fundamencie prefabrykowanym	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
64	KNNR 9 d.2 0801-01	Wymiana kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
65	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Kompletna oprawa typu L2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
66	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Kompletna oprawa typu L4	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNNR 5 d.2 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - mocowanie do słupa oświetleniowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Kompletna oprawa typu L5	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNNR 5 d.2 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
70	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000