

---

## Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 32; Poznań  
INWESTOR : Miasto Poznań  
ADRES INWESTORA : pl. Kolegiacki 17; 61-841 Poznań

DATA OPRACOWANIA : 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacje elektryczne</b>					
<b>1.1 Prace demontażowe</b>					
1	d.1. 1	Demontaż instalacji elektrycznych - szacunkowo	r-g		
		200	r-g	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>1.2 Zasilanie budynku Z.K.3 - R.G.+T.A.</b>					
2	d.1. 2	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	d.1. 2	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	d.1. 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - YKYżo 5x50mm2	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5	d.1. 2	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	d.1. 2	Podłączenie przewodu o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	d.1. 2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	d.1. 2	Uziemienie złącza kablowego	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	d.1. 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	d.1. 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3 Zasilanie rozdzielni oficyny R.O.+T.A.</b>					
11	d.1. 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
12	d.1. 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	d.1. 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 50 mm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14	d.1. 3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYžo 5x16 mm2	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
16 d.1. 3	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli YKYžo 5x16 mm2 w rurach	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
17 d.1. 3	<b>KNNR 5 1303-04</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18 d.1. 3	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.4 Montaż Rozdzielni Głównej R.G.+T.A. oraz Rozdzielni Oficyny R.O.+T.A.</b>					
19 d.1. 4	<b>kalkulacja własna</b>	Rozdzielnia Główna R.G.+T.A.-wraz z montażem ,osprzętem, okablowaniem, podłączeniem i plombowaniem układów pomiarowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1. 4	<b>kalkulacja własna</b>	Rozdzielnia Oficyny R.O.+T.A.-wraz z montażem ,osprzętem, okablowaniem, podłączeniem i plombowaniem układów pomiarowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1. 4	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania Obwody zasilania przycisków p.poż. Przewód kabelkowy miedz. NKGs 2x1,5; 750V 100	m		
			m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
22 d.1. 4	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż przycisków p.poż.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.1. 4	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż głównej szyny wyrównawczej Główna szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.5 Zasilanie Tablic Mieszkaniowych T.M.</b>					
<b>1.5. Tablica Mieszkaniowa T.M.1-T.M.9</b>					
24 d.1. 5.1	<b>KNNR 5 0404-02</b>	Tablica Mieszkaniowa T.M.1 -RWN 3x12 z wyposażeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
25 d.1. 5.1	<b>KNNR 5 1207-15 analogia</b>	Wykucie bruzd dla ru osłonowych DVK 75 w cegle Rx3	m		
		20+30+40+60+70+10+30+50+70	m	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
26 d.1. 5.1	<b>KNNR 5 0113-02</b>	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm Rura osłonowa DVK 75	m		
		20+30+40+60+70+10+30+50+70	m	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
27 d.1. 5.1	<b>KNNR 5 0205-04</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w betonie - YDYžo 3x6mm2	m		
		25+40+65+90+100+40+70+90	m	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
28 d.1. 5.1	<b>KNNR 5 1209-08</b>	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły	otw.		
		1+1+2+2+2+2+2+2	otw.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 5.1	<b>KNNR 5 1203-03 analogia</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce  6+6+6+6+6+6+6	szt.żył  szt.żył	  48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
30 d.1. 5.1	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy  3+3+3+3+3+3+3	pomiar  pomiar	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
31 d.1. 5.1	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania  3+3+3+3+3+3+3	szt.  szt.	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.6 Instalacja gniazd 230V i oświetlenia</b>					
<b>1.6. Mieszkanie nr 1 - parter Kamienica</b>					
32 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  40	m  m	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
33 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0101-02 analogia</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura elektroins.PCV gładka, sztyw.RB Max25  25	m  m	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
34 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5  35	m  m	  35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
35 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód koncentryczny - YWDXpek 75  50	m  m	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
36 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  150	m  m	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
37 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>  110	m  m	  110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
38 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>  70	m  m	  70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
39 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm <sup>2</sup>  45	m  m	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
40 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód miedziany LgY 4 mm <sup>2</sup> , 750V 40	m  m	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
41 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  150	m  m	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
42 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym  27	szt.  szt.	  27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
43 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
44 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo wtycz.p/t izol.2P+Z 230V 12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
45 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda RTV+SAT  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda telefoniczne RJ11  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunowe 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne schodowe 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegunowe IP44 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "dzwonek" 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FRIDA 1x75W IP40 "A" 4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EDY 1x50W "C" 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - MORNING 1x11W EVG IP44 "D" 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G" 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw.  otw.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
59 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
61 d.1. 6.1	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.6. Mieszkanie nr 2 - piętro I Kamienica</b>					
62 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
63 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0101-02 analogia</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura elektroins.PCV gładka, sztyw.RB Max25	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
64 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
65 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód koncentryczny - YWDXpek 75	m		
		85	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
66 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
67 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
68 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
69 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
70 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód miedziany LgY 4 mm2, 750V	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
71 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
72 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
74 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.p/t izol.2P+Z 230V 18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
75 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda RTV+SAT	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda telefoniczne RJ11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunkowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
80 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne schodowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
81 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegunkowe IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "dzwonek"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FRIDA 1x75W IP40 "A"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
84 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - TETTO2 1x40W "B"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EDY 1x50W "C"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
86 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - MORNING 1x11W EVG IP44 "D"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
89 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
90 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		39	pomiar	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
92 d.1. 6.2	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.6. Mieszkanie nr 3 - piętro II Kamienica</b>					
93 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
94 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0101-02 analogia</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura elektroins.PCV gładka, sztyw.RB Max25	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
95 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
96 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód koncentryczny - YWDXpek 75	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
97 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
98 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYP 3x2,5 mm2	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
99 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYP 3x1,5 mm2	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
100 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYP 4x1,5 mm2	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
101 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód miedziany LgY 4 mm2, 750V 70	m		
			m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
102 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		190	m	190.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
103 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
104 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
105 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo wtycz.p/t izol.2P+Z 230V	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
106 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
107 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda RTV+SAT	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
108 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda telefoniczne RJ11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
109 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunkowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
110 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
111 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne schodowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
112 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegunkowe IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "dzwonek"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FRIDA 1x75W IP40 "A"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
115 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - TETTO2 1x40W "B"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
116 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EDY 1x50W "C"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
117 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - MORNING 1x11W EVG IP44 "D"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
118 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
120 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
121 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		39	pomiar	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
123 d.1. 6.3	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.6. Mieszkanie nr 4 - piętro III Kamienica</b>					
124 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
125 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0101-02 analogia</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura elektroins.PCV gładka, sztyw.RB Max25	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
126 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5	m		
		95	m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
127 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód koncentryczny - YWDXpek 75	m		
		135	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
128 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
129 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
130 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
131 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
132 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód miedziany LgY 4 mm2, 750V	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
133 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
134 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
135 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
136 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo wtycz.p/t izol.2P+Z 230V	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
137 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
138 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda RTV+SAT	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
139 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda telefoniczne RJ11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunkowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
141 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
142 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne schodowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
143 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegunkowe IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "dzwonek"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FRIDA 1x75W IP40 "A"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
146 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - TETTO2 1x40W "B"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
147 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EDY 1x50W "C"	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
148 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - MORNING 1x11W EVG IP44 "D"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
151 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
152 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		39	pomiar	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
154 d.1. 6.4	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.6. Mieszkanie nr 5 - poddasze Kamienica</b>					
155 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
156 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0101-02 analogia</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura elektroins.PCV gładka, sztyw.RB Max25	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
157 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5	m		
		115	m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
158 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód koncentryczny - YWDXpek 75	m		
		155	m	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
159 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
160 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
161 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
163 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód miedziany LgY 4 mm2, 750V 70	m		
			m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
164 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
165 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
166 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
167 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.p/t izol.2P+Z 230V 18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
168 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
169 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda RTV+SAT	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
170 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda telefoniczne RJ11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
172 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
173 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne schodowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
174 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegunowe IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
175 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "dzwonek"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
176 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FRIDA 1x75W IP40 "A"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - TETTO2 1x40W "B"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
178 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EDY 1x50W "C"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
179 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - MORNING 1x11W EVG IP44 "D"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
182 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
183 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
184 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		39	pomiar	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
185 d.1. 6.5	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.6. Mieszkanie nr 6 - parter Oficyna</b>					
186 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
187 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0101-02 analogia</b>	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura elektroins.PCV gładka, sztyw.RB Max25	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
188 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5	m		
		235	m	235.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
189 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód koncentryczny - YWDXpek 75	m		
		250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
190 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
191 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		110	m	110.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
192 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
193 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
194 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód miedziany LgY 4 mm2, 750V	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
195 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
196 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
197 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
198 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.p/t izol.2P+Z 230V	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
199 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
200 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda RTV+SAT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
201 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda telefoniczne RJ11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
203 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
204 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegowe IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
205 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "dzwonek"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
206 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FRIDA 1x75W IP40 "A"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
207 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EDY 1x50W "C"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
208 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - MORNING 1x11W EVG IP44 "D"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
209 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
210 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
211 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
212 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
213 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
214 d.1. 6.6	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.6. Mieszkanie nr 7 - piętro I Oficyna</b>					
215 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
216 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0101-02 analogia</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura elektroins.PCV gładka, sztyw.RB Max25	m		
		210	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
217 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5	m		
		255	m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
218 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód koncentryczny - YWDXpek 75	m		
		285	m	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
219 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
220 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYP 3x2,5 mm2	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
221 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYP 3x1,5 mm2	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
222 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
223 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód miedziany LgY 4 mm2, 750V 70	m m	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
224 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
225 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		34	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
226 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		34	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
227 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.p/t izol.2P+Z 230V 18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
228 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
229 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda RTV+SAT	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
230 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda telefoniczne RJ11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
231 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunkowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
232 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
233 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne schodowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
234 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegunkowe IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
235 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "dzwonek"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
236 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FRIDA 1x75W IP40 "A"	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
237 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - TETTO2 1x40W "B"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
238 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EDY 1x50W "C"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
239 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - MORNING 1x11W EVG IP44 "D"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
240 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
241 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
242 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
243 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
244 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		39	pomiar	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
245 d.1. 6.7	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.6. Mieszkanie nr 8 - piętro II Oficyna</b>					
246 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
247 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0101-02 analogia</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura elektroins.PCV gładka, sztyw.RB Max25	m		
		240	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
248 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5	m		
		275	m	275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.000</b>
249 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód koncentryczny - YWDXpek 75	m		
		310	m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
250 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm2 220	m m	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
252 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2 140	m m	 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
253 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
254 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód miedziany LgY 4 mm2, 750V 70	m m	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
255 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 190	m m	 190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
256 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
257 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
258 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.p/t izol.2P+Z 230V 18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
259 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
260 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda RTV+SAT 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
261 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda telefoniczne RJ11 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
262 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegowe 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
263 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
264 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne schodowe 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
265 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegowe IP44 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
266 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "dzwonek"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
267 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FRIDA 1x75W IP40 "A"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
268 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - TETTO2 1x40W "B"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
269 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EDY 1x50W "C"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
270 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - MORNING 1x11W EVG IP44 "D"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
271 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
272 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
273 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
274 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
275 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		39	pomiar	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
276 d.1. 6.8	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.6. Mieszkanie nr 9 - poddasze Oficyna</b>					
277 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
278 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0101-02 analogia</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura elektroins.PCV gładka, sztyw.RB Max25	m		
		280	m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
279 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5	m		
		310	m	310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
280 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód koncentryczny - YWDXpek 75	m		
		340	m	340.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
281 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
282 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm2	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
283 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
284 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
285 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0209-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania Przewód miedziany LgY 4 mm2, 750V	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
286 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
287 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		34	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
288 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		34	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
289 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.p/t izol.2P+Z 230V	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
290 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
291 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda RTV+SAT	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
292 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda telefoniczne RJ11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
293 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunkowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
294 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
295 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne schodowe	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
296 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegunowe IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
297 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "dzwonek"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
298 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FRIDA 1x75W IP40 "A"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
299 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - TETTO2 1x40W "B"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
300 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EDY 1x50W "C"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
301 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - MORNING 1x11W EVG IP44 "D"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
302 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
303 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
304 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
305 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż miejscowych szyn wyrównawczych Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
306 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		39	pomiar	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
307 d.1. 6.9	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.6. Część Administracyjna - Kamienica</b>					
<b>10</b>					
308 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
309 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		380	m	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
310 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
311 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
312 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
313 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
314 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
315 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
316 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunkowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegunkowe IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
317 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "światło"	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
318 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - NOVALINE 1x55W TC-DDEL "E"	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
319 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - NOVALINE 1x55W TC-DDEL "E" AW	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
320 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - GARBO WALL 18W "F"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
321 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - PLEXI LED 96cd led	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
322 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
323 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G" AW	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
324 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
325 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
326 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		39	pomiar	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
327 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
328 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		5.0	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
329 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
330 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 50 mm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
331 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		5.0	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
332 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 3x4 mm <sup>2</sup>	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
333 d.1. 6.10	<b>KNNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
334 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup oświetleniowy h=4m ST1	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
335 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Przewód miedziany DY 2,5 mm <sup>2</sup> , 500V Przewód miedziany YDY 3x2,5; 750V 4	kpl.prz ew.  kpl.prz ew.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
336 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 1004-01</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa EP 145 INP S/PLAT z kloszem VMC i źródłem HPS-EII 70W bez od- błyśnika 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
337 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż czujki zewnętrznej przekaźnika zmierzchowego Czujka zewnętrzna przekaźnika zmierzchowego	szt.  szt.	  1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
338 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w goto- wych brzdach w podłożu innym niż betonowe- YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m  m	  230.000	
		230			
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
339 d.1. 6.10	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.6.</b>	<b>Część Administracyjna - Oficyna</b>				
<b>11</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
340 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
341 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		380	m	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
342 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm2	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
343 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
344 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
345 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
346 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo wtycz.n/t 2P+Z, 10/16A, 250V IP 44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
347 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe Łączniki bryzgoszczelne 1-biegowe IP44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
348 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk "światło"	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
349 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - NOVALINE 1x55W TC-DDEL "E"	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
350 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - NOVALINE 1x55W TC-DDEL "E" AW	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
351 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - GARBO WALL 18W "F"	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
352 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - PLEXI LED 96cd led	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
353 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
354 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - FERRUM 2x36W EVG IP65 "G" AW	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
355 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 1209-04</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
356 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
357 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		39	pomiar	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
358 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
359 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		230	m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
360 d.1. 6.11	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.7 Instalacja odgromowa Kamienica + Oficyna</b>					
361 d.1. 7	<b>KNNR 5 0601-01</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach	m		
		800	m	800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
362 d.1. 7	<b>KNNR 5 0101-05</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton Rura elektroins.PVC gładka, sztyw.typu RL20	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
363 d.1. 7	<b>KNNR 5 0201-04 analogia</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 8 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
364 d.1. 7	<b>KNNR 5 0605-01</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
365 d.1. 7	<b>KNNR 5 0602-02</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
366 d.1. 7	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
367 d.1. 7	<b>KNNR 5 0612-01</b>	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		70	szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
368 d.1. 7	<b>KNNR 5 0601-06</b>	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
369 d.1. 7	<b>KNNR 5 0303-04</b>	Puszki z tworzywa sztucznego PZO	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
370 d.1. 7	<b>KNNR 5 1304-04</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>1.8 Instalacja domofonowa Kamienica+Oficyna</b>					
371 d.1. 8	<b>KNNR AL-01 0301-01</b>	Montaż modułu wywołania + obudowa wandaloodporna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
372 d.1. 8	<b>KNNR AL-01 0301-01</b>	Montaż wyświetlacza LED	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
373 d.1. 8	<b>KNNR AL-01 0301-01</b>	Montaż zasilacza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
374 d.1. 8	<b>KNNR AL-01 0301-01</b>	Montaż unifonów w mieszkaniach	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
375 d.1. 8	<b>KNNR 5 0405-06</b>	Rozdzielnie domofonu RD-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
376 d.1. 8	<b>KNNR 5 0405-06</b>	Rozdzielnie domofonu RD-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
377 d.1. 8	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YTKSY 4x2x0,8	m		
		470	m	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
378 d.1. 8	<b>KNNR 5 1207-10</b>	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
379 d.1. 8	<b>KNNR 5 0102-02</b>	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
380 d.1. 8	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
381 d.1. 8	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
382 d.1. 8	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 50 mm	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
383 d.1. 8	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		5.6	m <sup>3</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
384 d.1. 8	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - XzTKMX 10x4x0,8	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
385 d.1. 8	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
386 d.1. 8	<b>kalk.własna</b>	Uruchomienie systemu	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>