

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu budynków socjalnych  
ADRES INWESTYCJI : Będzin ul. Wolska  
INWESTOR : Gmina Będzin  
ADRES INWESTORA : Będzin ul. 11 Listopada 20  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor  
DATA OPRACOWANIA : 9.01.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

Data aktualizacji: 01.07.2009 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
9.01.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>Mieszkanie typu 1 - szt. 27</b> <b>R*27; M*27; S*27</b>				
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0404-02</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż tablicy TM-1 kompletna poz. spec. nr 5  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5  10	otw.  otw.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszła 20 poz. spec. nr 5  72	m  m	  72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5  10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5  15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5  5	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0203-02</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5  40	m  m	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0203-03</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5  12	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>1203-08</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5  36	szt.żył  szt.żył	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
d.1	<b>KNNR 5</b> <b>1203-09</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5  10	szt.żył  szt.żył	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1	<b>KNNR 5-08</b> <b>0808-04</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym na- wiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5  436	cm obw.  cm obw.	  436.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>436.000</b>
13	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0301-11</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0302-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0302-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 15	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
16	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0303-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> - puszką rozgałęźną do 4 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0306-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</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> poz. spec. nr 5 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0308-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0301-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5  1	szt.   szt.	   1.000	   <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Mieszkanie typu 2 - szt. 18</b> <b>R*18; M*18; S*18</b>					
26 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5  1	szt.   szt.	   1.000	   <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0404-02</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5  1	szt.   szt.	   1.000	   <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5  10	otw.   otw.	   10.000	   <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszla 20 poz. spec. nr 5  87	m   m	   87.000	   <b>87.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
30 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5  10	m   m	   10.000	   <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
31 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5  20	m   m	   20.000	   <b>20.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5  5	m   m	   5.000	   <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0203-02</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5  40	m   m	   40.000	   <b>40.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
34 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0203-03</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5  12	m   m	   12.000	   <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>1203-08</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5  36	szt.żył   szt.żył	   36.000	   <b>36.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
36 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>1203-09</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5  10	szt.żył   szt.żył	   10.000	   <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	<b>KNNR 5-08</b> <b>0808-04</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5  436	cm obw.  cm obw.	   436.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.000</b>
38 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0301-11</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0302-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
40 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0302-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5  15	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
41 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0303-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> - puszka rozgałęźna do 4 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0306-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</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> poz. spec. nr 5  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
46 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0308-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0301-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Mieszkanie typu 3 - szt. 9</b> <b>R*9; M*9; S*9</b>					
51 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0404-02</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5	otw.		
		13	otw.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
54 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszła 20 poz. spec. nr 5	m		
		97	m	97.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.000</b>
55 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
56 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
57 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
58 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0203-02</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
59 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0203-03</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
60 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>1203-08</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5	szt.żył		
		36	szt.żył	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>1203-09</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył  szt.żył	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
62 d.3	<b>KNNR 5-08</b> <b>0808-04</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 420	cm obw.  cm obw.	  420.000	  <b>420.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
63 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0301-11</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0302-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 11	szt.  szt.	  11.000	  <b>11.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
65 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0302-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 15	szt.  szt.	  15.000	  <b>15.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
66 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0303-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> - puszka rozgałęźna do 4 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0306-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</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> poz. spec. nr 5 5	szt.  szt.	  5.000	  <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
71 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0308-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0301-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Mieszkanie typu 4 - szt. 8</b> <b>R*8; M*8; S*8</b>					
76 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0404-02</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 13	otw.  otw.	  13.000	  <b>13.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
79 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszła 20 poz. spec. nr 5 132	m  m	  132.000	  <b>132.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
80 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 10	m  m	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
81 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 30	m  m	  30.000	  <b>30.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
82 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 10	m  m	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
83 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0203-02</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 70	m  m	  70.000	  <b>70.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
84 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0203-03</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 12	m  m	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>1203-08</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 42	szt.żył  szt.żył	  42.000	  <b>42.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
86 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>1203-09</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył  szt.żył	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
87 d.4	<b>KNNR 5-08</b> <b>0808-04</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 488	cm obw.  cm obw.	  488.000	  <b>488.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>488.000</b>
88 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0301-11</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0302-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 16	szt.  szt.	  16.000	  <b>16.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
90 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0302-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 20	szt.  szt.	  20.000	  <b>20.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
91 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0303-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 - puszka rozgałęźna do 4 mm2 poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
94 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0306-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
95 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 8	szt.  szt.	  8.000	  <b>8.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
96 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0308-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0301-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 Mieszkanie typu 4 nps - szt. 3</b> <b>R*3; M*3; S*3</b>					
101 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0404-02</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5	otw.		
		13	otw.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
104 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszla 20 poz. spec. nr 5	m		
		125	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
105 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
106 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
107 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
108 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0203-02</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>0203-03</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 15	m  m	  15.000	  <b>RAZEM</b> <b>15.000</b>
110	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>1203-08</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 42	szt.żył  szt.żył	  42.000	  <b>RAZEM</b> <b>42.000</b>
111	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>1203-09</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył  szt.żył	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
112	<b>KNR 5-08</b> d.5 <b>0808-04</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 488	cm obw.  cm obw.	  488.000	  <b>RAZEM</b> <b>488.000</b>
113	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>0301-11</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
114	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>0302-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 14	szt.  szt.	  14.000	  <b>RAZEM</b> <b>14.000</b>
115	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>0302-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 15	szt.  szt.	  15.000	  <b>RAZEM</b> <b>15.000</b>
116	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>0303-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 - puszka rozgałęźna do 4 mm2 poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
117	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
118	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>RAZEM</b> <b>3.000</b>
119	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>0306-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
120	<b>KNNR 5</b> d.5 <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5 7	szt.  szt.	  7.000	  <b>RAZEM</b> <b>7.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0308-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
122 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0301-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
125 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 Mieszkanie typu 5 - szt. 3</b> <b>R*3; M*3; S*3</b>					
126 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0404-02</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 17	otw.  otw.	  17.000	  <b>17.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
129 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszła 20 poz. spec. nr 5 137	m  m	  137.000	  <b>137.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>137.000</b>
130 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 10	m  m	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
131 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 35	m  m	  35.000	  <b>35.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
132 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 10	m  m	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.6	<b>KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 70	m  m	  70.000	  <b>70.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
134 d.6	<b>KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 12	m  m	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
135 d.6	<b>KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 45	szt.żył  szt.żył	  45.000	  <b>45.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
136 d.6	<b>KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył  szt.żył	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
137 d.6	<b>KNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerzu z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 572	cm obw.  cm obw.	  572.000	  <b>572.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>572.000</b>
138 d.6	<b>KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
139 d.6	<b>KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 15	szt.  szt.	  15.000	  <b>15.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
140 d.6	<b>KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 20	szt.  szt.	  20.000	  <b>20.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
141 d.6	<b>KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> - puszka rozgałęźna do 4 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
142 d.6	<b>KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143 d.6	<b>KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
144 d.6	<b>KNNR 5 0306-03 CPV 45317000-2</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	<b>KNNR 5</b> d.6 <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
146	<b>KNNR 5</b> d.6 <b>0308-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 poz. spec. nr 5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
147	<b>KNNR 5</b> d.6 <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148	<b>KNNR 5</b> d.6 <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149	<b>KNNR 5</b> d.6 <b>0301-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	<b>KNNR 5</b> d.6 <b>0406-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7 Mieszkanie typu 5 nps - szt. 2</b> <b>R*2; M*2; S*2</b>					
151	<b>KNNR 5</b> d.7 <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż obudowy tablicy TM I - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	<b>KNNR 5</b> d.7 <b>0404-02</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153	<b>KNNR 5</b> d.7 <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5	otw.		
		17	otw.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
154	<b>KNNR 5</b> d.7 <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszla 20 poz. spec. nr 5	m		
		140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
155	<b>KNNR 5</b> d.7 <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
156	<b>KNNR 5</b> d.7 <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.7	<b>KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 10	m  m	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
158 d.7	<b>KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 70	m  m	  70.000	  <b>RAZEM</b> <b>70.000</b>
159 d.7	<b>KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 15	m  m	  15.000	  <b>RAZEM</b> <b>15.000</b>
160 d.7	<b>KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 45	szt.żył  szt.żył	  45.000	  <b>RAZEM</b> <b>45.000</b>
161 d.7	<b>KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył  szt.żył	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
162 d.7	<b>KNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 572	cm obw.  cm obw.	  572.000	  <b>RAZEM</b> <b>572.000</b>
163 d.7	<b>KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
164 d.7	<b>KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 16	szt.  szt.	  16.000	  <b>RAZEM</b> <b>16.000</b>
165 d.7	<b>KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 20	szt.  szt.	  20.000	  <b>RAZEM</b> <b>20.000</b>
166 d.7	<b>KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> - puszka rozgałęźna do 4 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
167 d.7	<b>KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
168 d.7	<b>KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.7	<b>KNNR 5</b> <b>0306-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
170 d.7	<b>KNNR 5</b> <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 9	szt.  szt.	  9.000	  <b>9.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
171 d.7	<b>KNNR 5</b> <b>0308-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
172 d.7	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
173 d.7	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174 d.7	<b>KNNR 5</b> <b>0301-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
175 d.7	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8 Mieszkanie typu 6 - szt. 5</b> <b>R*5; M*5; S*5</b>					
176 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż obudowy tablicy TM III - robocizna bez materiału poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0404-02</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż tablicy TM-II kompletna poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
178 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 19	otw.  otw.	  19.000	  <b>19.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
179 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane na drewnie - rurka peszła 20 poz. spec. nr 5 157	m  m	  157.000	  <b>157.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
180 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0203-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 10	m  m	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.8	<b>KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 40	m  m	  40.000	  <b>RAZEM</b> <b>40.000</b>
182 d.8	<b>KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 15	m  m	  15.000	  <b>RAZEM</b> <b>15.000</b>
183 d.8	<b>KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 80	m  m	  80.000	  <b>RAZEM</b> <b>80.000</b>
184 d.8	<b>KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 12	m  m	  12.000	  <b>RAZEM</b> <b>12.000</b>
185 d.8	<b>KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 48	szt.żył  szt.żył	  48.000	  <b>RAZEM</b> <b>48.000</b>
186 d.8	<b>KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył  szt.żył	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
187 d.8	<b>KNNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 668	cm obw.  cm obw.	  668.000	  <b>RAZEM</b> <b>668.000</b>
188 d.8	<b>KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
189 d.8	<b>KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 19	szt.  szt.	  19.000	  <b>RAZEM</b> <b>19.000</b>
190 d.8	<b>KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 20	szt.  szt.	  20.000	  <b>RAZEM</b> <b>20.000</b>
191 d.8	<b>KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> - puszka rozgałęźna do 4 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
192 d.8	<b>KNNR 5 0306-02 CPV 45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
194 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0306-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 4	szt.  szt.	  4.000	  <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
195 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</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> poz. spec. nr 5 11	szt.  szt.	  11.000	  <b>11.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
196 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0308-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
197 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
198 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
199 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0301-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
200 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9 Mieszkanie typu 7 - szt. 2</b>					
<b>R*2; M*2; S*2</b>					
201 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż obudowy tablicy TM III - robocizna bez materialu poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0404-02</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Montaż tablicy TM-III kompletna poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
203 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 17	otw.  otw.	  17.000	  <b>17.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
204 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rurka peszla 20 poz. spec. nr 5 177	m  m	  177.000	  <b>177.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.9	<b>KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 10	m  m	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
206 d.9	<b>KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 50	m  m	  50.000	  <b>RAZEM</b> <b>50.000</b>
207 d.9	<b>KNNR 5 0203-01 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 15	m  m	  15.000	  <b>RAZEM</b> <b>15.000</b>
208 d.9	<b>KNNR 5 0203-02 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 90	m  m	  90.000	  <b>RAZEM</b> <b>90.000</b>
209 d.9	<b>KNNR 5 0203-03 CPV 45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewód YDY 5x4 poz. spec. nr 5 12	m  m	  12.000	  <b>RAZEM</b> <b>12.000</b>
210 d.9	<b>KNNR 5 1203-08 CPV 45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 48	szt.żył  szt.żył	  48.000	  <b>RAZEM</b> <b>48.000</b>
211 d.9	<b>KNNR 5 1203-09 CPV 45311200-1</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 10	szt.żył  szt.żył	  10.000	  <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
212 d.9	<b>KNNR 5-08 0808-04 CPV 45317000-2</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 750	cm obw.  cm obw.	  750.000	  <b>RAZEM</b> <b>750.000</b>
213 d.9	<b>KNNR 5 0301-11 CPV 45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
214 d.9	<b>KNNR 5 0302-01 CPV 45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 19	szt.  szt.	  19.000	  <b>RAZEM</b> <b>19.000</b>
215 d.9	<b>KNNR 5 0302-05 CPV 45317000-2</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach poz. spec. nr 5 20	szt.  szt.	  20.000	  <b>RAZEM</b> <b>20.000</b>
216 d.9	<b>KNNR 5 0303-03 CPV 45317000-2</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> - puszka rozgałęźna do 4 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
217 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
218 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0306-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk światło poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
219 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0306-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy poz. spec. nr 5 4	szt.  szt.	  4.000	  <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
220 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</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> poz. spec. nr 5 11	szt.  szt.	  11.000	  <b>11.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
221 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0308-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
222 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa OIB-60W poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
223 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0502-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa montowana na zewnątrz mieszkania poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
224 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0301-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
225 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg gong 8 V poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>	<b>Instalacja odgromowa</b> <b>R*12; M*12; S*12</b>				
226 d.10	<b>KNNR 5</b> <b>0601-01</b> <b>CPV</b> <b>45312311-0</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - pręt stalowy ocynkowany fi 8 poz. spec. nr 5 156	m  m	  156.000	  <b>156.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
227 d.10	<b>KNNR 5</b> <b>0601-03</b> <b>CPV</b> <b>45312311-0</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych - pręt stalowy ocynkowany fi 8 poz. spec. nr 5 24	m  m	  24.000	  <b>24.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
228 d.10	<b>KNNR 5-08</b> <b>0618-01</b> <b>CPV</b> <b>45312311-0</b>	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych poz. spec. nr 5 30	szt.  szt.	  30.000	  <b>30.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229 d.10	<b>KNNR 5</b> <b>0602-02</b> <b>CPV</b> <b>45312311-0</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - drut stalowy ocynkowany fi 16 poz. spec. nr 5 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
230 d.10	<b>KNNR 5</b> <b>0612-05</b> <b>CPV</b> <b>45312311-0</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt poz. spec. nr 5 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
231 d.10	<b>KNNR 5</b> <b>0612-01</b> <b>CPV</b> <b>45312311-0</b>	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu poz. spec. nr 5 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
232 d.10	<b>KNNR 5</b> <b>0614-01</b> <b>CPV</b> <b>45312311-0</b>	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na drewnie poz. spec. nr 5 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
233 d.10	<b>KNNR 5</b> <b>0605-02</b> <b>CPV</b> <b>45312311-0</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana FeZn 35x4 poz. spec. nr 5 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
234 d.10	<b>KNNR 5</b> <b>0611-02</b> <b>CPV</b> <b>45312311-0</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> w wykopie poz. spec. nr 5 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>11 Pomiary</b>					
235 d.11	<b>KNNR 5</b> <b>1301-01</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6 385	pomiar pomiar	385.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.000</b>
236 d.11	<b>KNNR 5</b> <b>1301-02</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6 77	pomiar pomiar	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
237 d.11	<b>KNNR 5</b> <b>1305-01</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) poz. spec. nr 6 77	prób. prób.	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
238 d.11	<b>KNNR 5</b> <b>1305-02</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) poz. spec. nr 6 77	prób. prób.	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
239 d.11	<b>KNNR 5</b> <b>1304-01</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
240 d.11	<b>KNNR 5</b> <b>1304-02</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) poz. spec. nr 6 36	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.11	<b>KNNR 5</b> <b>1304-05</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6  77	szt.   szt.	   77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
242 d.11	<b>KNNR 5</b> <b>1304-06</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) poz. spec. nr 6  596	szt.   szt.	   596.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>596.000</b>
<b>12 Wyposażenie - kuchnia elektryczna</b>					
243 d.12	<b>KNNR 5</b> <b>0406-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - kuchnia elektryczna czteropłytowa poz. spec. nr 5  <b>z piekarnikiem</b>  77	szt.   szt.	   77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7573.2825	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma k- sy- ma l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	drut stalowy ocynkowany fi 16	m	249.600 0		249.600 0	0.00	0.00					
2.	bednarka ocynkowana FeZn 35x4	m	1248.00 00		1248.00 00	0.00	0.00					
3.	pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	299.520 0		299.520 0	0.00	0.00					
4.	Pręt stalowy ocynkowany fi 8	m	1946.88 00		1946.88 00	0.00	0.00					
5.	uchwyty	szt.	16052.4 000		16052.4 000	0.00	0.00					
6.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.4400		1.4400	0.00	0.00					
7.	Tablica TM-II kompletna	szt	43.0000		43.0000	0.00	0.00					
8.	Tablica TM-III kompletna	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
9.	Tablica TM-1 kompletna'	szt	27.0000		27.0000	0.00	0.00					
10.	Gong 8V	szt.	77.0000		77.0000	0.00	0.00					
11.	Kuchnia elektryczna 4 płytowa	szt	77.0000		77.0000	0.00	0.00					
12.	oprawy żarowe do przykręcania OIB-60W	szt.	77.0000		77.0000	0.00	0.00					
13.	oprawa montowana na zewnątrz mieszkania	szt.	77.0000		77.0000	0.00	0.00					
14.	żarówki	szt.	160.160 0		160.160 0	0.00	0.00					
15.	przyciski instalacyjne dzwonek	szt.	78.5400		78.5400	0.00	0.00					
16.	przyciski instalacyjne światło	szt.	160.140 0		160.140 0	0.00	0.00					
17.	łączniki instalacyjne świecznikowy	szt.	184.620 0		184.620 0	0.00	0.00					
18.	gniazda natynkowe 2-biegunowe hermetyczne	szt.	157.080 0		157.080 0	0.00	0.00					
19.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	529.380 0		529.380 0	0.00	0.00					
20.	puszki izolacyjne podtynkowe p/t fi 60	szt.	1039.38 00		1039.38 00	0.00	0.00					
21.	puszki izolacyjne podtynkowe p/t fi 80	szt.	1280.10 00		1280.10 00	0.00	0.00					
22.	puszka rozgałęźna do 4 mm2	szt.	78.5400		78.5400	0.00	0.00					
23.	zaciski izolacyjne skrętne	szt.	5145.50 00		5145.50 00	0.00	0.00					
24.	rurka peszla 20	m	7949.76 00		7949.76 00	0.00	0.00					
25.	złączki	szt.	3134.04 00		3134.04 00	0.00	0.00					
26.	osłony przewodów	szt	72.0000		72.0000	0.00	0.00					
27.	osłony przewodów	szt	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
28.	wsporniki ścienne	szt	242.400 0		242.400 0	0.00	0.00					
29.	wsporniki dachowe	szt	2181.60 00		2181.60 00	0.00	0.00					
30.	złącza kontrolne	szt	76.8000		76.8000	0.00	0.00					
31.	złącza rynnowe	szt	64.8000		64.8000	0.00	0.00					
32.	złącza uniwersalne	szt	360.000 0		360.000 0	0.00	0.00					
33.	złącza kontrolne	szt	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
34.	złącza rynnowe	szt	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
35.	przewód YDY 2x1,5	m	816.400 0		816.400 0	0.00	0.00					
36.	przewód YDY żo 3x1,5	m	1820.00 00		1820.00 00	0.00	0.00					
37.	przewód YDY żo 4x1,5	m	540.800 0		540.800 0	0.00	0.00					
38.	przewód YDY żo 3x2,5	m	4076.80 00		4076.80 00	0.00	0.00					
39.	przewód YDY 5x4	m	976.560 0		976.560 0	0.00	0.00					
40.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	154.000 0		154.000 0	0.00	0.00					
41.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
------	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------	--------------------	------------------------------	---	---

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	94.5600	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł