

## przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Budowa noclegowni  
ADRES INWESTYCJI : Będzin ul. Wolska  
INWESTOR : Gmina Będzin  
ADRES INWESTORA : Będzin ul. 11 Listopada 20  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Botor  
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Tablice rozdzielcze</b>					
1	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0404-08</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 - robocizna poz. spec. nr 5	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0404-03</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg tablica rozdzielcza GTR poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0404-03</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg Tablica rozdzielcza TR-P poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0404-03</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg tablica rozdzielcza TR-I poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	<b>KNNR 5</b> d.1 <b>0404-03</b> <b>CPV</b> <b>45315700-3</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg tablica rozdzielcza TR-K poz. spec. nr 5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Montaż przewodów i kabli</b>					
6	<b>KNNR 5</b> d.2 <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.		
		50	otw.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>1209-06</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły poz. spec. nr 5	otw.		
		43	otw.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
8	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>0718-04</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Umocowanie konsolek osadzonych w cegleie poz. spec. nr 5	m trasy		
		153	m trasy	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
9	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>0715-04</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem kabel YKYżo 4x25 poz. spec. nr 5	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>0715-03</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem kabel YKYżo 5x16 poz. spec. nr 5	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
11	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>0715-02</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem YKYżo 5x6 poz. spec. nr 5	m		
		82	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
12	<b>KNNR 5</b> d.2 <b>0715-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem YKSY 3x2,5 poz. spec. nr 5	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0715-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 1x25 poz. spec. nr 5 25	m  m	  25.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
14 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0715-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 1x16 poz. spec. nr 5 29	m  m	  29.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
15 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0207-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na drewnie YDY 2x1,5 poz. spec. nr 5 150	m  m	  150.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
16 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0207-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na drewnie YDYżo 3x1,5 poz. spec. nr 5 854	m  m	  854.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>854.000</b>
17 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0207-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na drewnie YDYżo 4x1,5 poz. spec. nr 5 215	m  m	  215.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
18 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0207-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na drewnie YDYżo 5x1,5 poz. spec. nr 5 63	m  m	  63.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
19 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0207-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na drewnie YDYżo 3x2,5 poz. spec. nr 5 735	m  m	  735.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>735.000</b>
20 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0207-02</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane na drewnie YDYżo 5x2,5 poz. spec. nr 5 38	m  m	  38.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
21 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0207-03</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane na drewnie YDYżo 5x4 poz. spec. nr 5 19	m  m	  19.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
22 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0726-01</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0726-02</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0726-10</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych poz. spec. nr 5 4	szt.  szt.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0726-09</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych poz. spec. nr 5	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0727-02</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył) poz. spec. nr 5	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27 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	szt.żył		
		166	szt.żył	166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
28 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	szt.żył		
		5	szt.żył	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>1205-07</b> <b>CPV</b> <b>45311200-1</b>	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3 Instalacja gniazd wtykowych, oświetlenia i siły</b>					
30 d.3	<b>KNNR 5-08</b> <b>0808-04</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździeru z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5	cm obw.		
		5120	cm obw.	5120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5120.000</b>
31 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	szt.		
		113	szt.	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
32 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	szt.		
		120	szt.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
33 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0301-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym poz. spec. nr 5	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
34 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0304-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane poz. spec. nr 5	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
35 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0306-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - świecznikowy poz. spec. nr 5	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
36 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0306-04</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - schodowe poz. spec. nr 5	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0307-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - przycisk światło szczelny poz. spec. nr 5 12	szt.  szt.	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38 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 13	szt.  szt.	  13.000	  <b>13.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
39 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 52	szt.  szt.	  52.000	  <b>52.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
40 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 18	szt.  szt.	  18.000	  <b>18.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
41 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 68	szt.  szt.	  68.000	  <b>68.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
42 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 - rozłącznik 4G25 1 fazowy poz. spec. nr 5 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43 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 - rozłącznik 4G25 3 fazowy poz. spec. nr 5 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44 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 - czujnik ruch poz. spec. nr 5 5	szt.  szt.	  5.000	  <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0406-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - wentylator kanałowy poz. spec. nr 5 7	szt.  szt.	  7.000	  <b>7.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
46 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0502-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa TCW 215 2x36 poz. spec. nr 5 19	kpl.  kpl.	  19.000	  <b>19.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
47 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0502-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa PK 109 poz. spec. nr 5 20	kpl.  kpl.	  20.000	  <b>20.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
48 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0502-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa Megavedo poz. spec. nr 5 4	kpl.  kpl.	  4.000	  <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0502-02</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawa Vedo poz. spec. nr 5 3	kpl.  kpl.	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0502-04</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W - oprawa ORN 418 poz. spec. nr 5 2	kpl.  kpl.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0502-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa ORN 236 poz. spec. nr 5 41	kpl.  kpl.	  41.000	  <b>41.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
52 d.3	<b>KNNR 5</b> <b>0502-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawa OKN 236 poz. spec. nr 5 17	kpl.  kpl.	  17.000	  <b>17.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>4 Instalacja przyzewowa</b>					
53 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - robocizna poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0404-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica przyzewowa TSP poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 12	otw.  otw.	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
56 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 1	otw.  otw.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rura PCV 18 poz. spec. nr 5 138	m  m	  138.000	  <b>138.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
58 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0713-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKSLeqw 4x2x0,5 poz. spec. nr 5 29	m  m	  29.000	  <b>29.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
59 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0713-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKSLeqw 3x2x0,5 poz. spec. nr 5 181	m  m	  181.000	  <b>181.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>181.000</b>
60 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0713-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKSLeqw 5x2x0,5 poz. spec. nr 5 78	m  m	  78.000	  <b>78.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0713-01</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKSLeqw 2x2x0,5 poz. spec. nr 5 62	m  m	  62.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
62 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0727-04</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) poz. spec. nr 5 22	szt.  szt.	  22.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
63 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0727-03</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył) poz. spec. nr 5 34	szt.  szt.	  34.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
64 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 44	szt.  szt.	  44.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
65 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0303-05</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup> puszcza - puszcza Plexo 80x80x45 łączeniowa poz. spec. nr 5 11	szt.  szt.	  11.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
66 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0405-06</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - kaseta przyzewowa z przyciskiem poz. spec. nr 5 17	szt.  szt.	  17.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
67 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0405-06</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - lampka sygnalizacyjna nad drzwiami czerwona poz. spec. nr 5 11	szt.  szt.	  11.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
68 d.4	<b>KNNR 5</b> <b>0405-06</b> <b>CPV</b> <b>45317000-2</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - przycisk kasujący poz. spec. nr 5 11	szt.  szt.	  11.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>5 Instalacja antenowa</b>					
69 d.5	<b>KNR 5-06</b> <b>1208-03</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Montaż konstrukcji wsporczych o masie do 7 kg na zewn.ścianach budynków z cegły - 4 punkty mocowania poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70 d.5	<b>KNR 5-06</b> <b>1208-03</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Montaż konstrukcji wsporczych o masie do 7 kg na zewn.ścianach budynków z cegły - 4 punkty mocowania poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0802-02</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Kompletowanie anten poz. spec. nr 5 4	szt.  szt.	  4.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72 d.5	<b>KNR 5-06</b> <b>1402-02</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 10 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m antena ADFM - 2 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
73 d.5	<b>KNR 5-06</b> <b>1402-02</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 10 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m antena ATV 5/5-6 poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74 d.5	<b>KNR 5-06</b> <b>1402-02</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Montaż anten stacjonarnych UKF o masie 10 kg na przygotowanej konstrukcji na wys. 20 m antena poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0620-01</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm poz. spec. nr 5 21	szt.  szt.	  21.000	  <b>21.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
76 d.5	<b>KNR 5-06</b> <b>0406-06</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Instalowanie pudełek z ogranicznikami na ścianie ceglanej - odgałęźnik OKF 210 poz. spec. nr 5 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
77 d.5	<b>KNR 5-06</b> <b>0616-08</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Instalowanie wykonanych tablic o pow. 30 dm2 obudowanych na ścianach ceglanych - tablica dla odgałęźnika poz. spec. nr 5 3	szt.  szt.	  3.000	  <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
78 d.5	<b>KNR 5-06</b> <b>0205-04</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Instalowanie wzmacniaczy liniowych w stojakach - wzmacniacz WWK-840/6 poz. spec. nr 5 1	elem.  elem.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 2	otw.  otw.	  2.000	  <b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 12	otw.  otw.	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
81 d.5	<b>KNR 5-07</b> <b>0305-03</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Okablowanie obwodów zasilających dwoma przewodami w rurce o przekroju 1.5-6 mm <sup>2</sup> - przewód RG-6 w rurce PCV 18 poz. spec. nr 5 180	m  m	  180.000	  <b>180.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
82 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0808-04</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerz z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5 135	cm obw.  cm obw.	  135.000	  <b>135.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
83 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0302-01</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5 12	szt.  szt.	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
84 d.5	<b>KNNR 5</b> <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</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> - gniazdo GA-15 poz. spec. nr 5 12	szt.  szt.	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.5	<b>KNR 5-06</b> <b>0707-01</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Zarabianie i podłączanie kabli o sr. 5 mm do gniazd wspólosiowych poz. spec. nr 5  34	szt.  szt.	  34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
<b>6 Instalacja teleoniczna</b>					
86 d.6	<b>KNR 5-05</b> <b>0101-01</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Zainstalowanie przełącznic o liczbie obwodów do 40 na ścianie z cegły - centarłak telefoniczna KX-TA-308 PD poz. spec. nr 5  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0404-07</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - robocizna poz. spec. nr 5  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0404-01</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - szafka XL 100 poz. spec. nr 5  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>1209-05</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5  6	otw.  otw.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
90 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0104-01</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie - rura PCV 18 poz. spec. nr 5  47	m  m	  47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
91 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0713-01</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel UTP 6 poz. spec. nr 5  89	m  m	  89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
92 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0713-01</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YnTDY 3x2x0.5 poz. spec. nr 5  15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
93 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0727-03</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył) poz. spec. nr 5  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
94 d.6	<b>KNR 5-08</b> <b>0808-04</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Mechaniczne wycinanie otworów w drewnie, paździerzu z mechanicznym nawiercaniem (gr. materiału do 10 mm) poz. spec. nr 5  98	cm obw.  cm obw.	  98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
95 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0302-01</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz. spec. nr 5  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
96 d.6	<b>KNNR 5</b> <b>0308-01</b> <b>CPV</b> <b>45314000-1</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo RJ-12 poz. spec. nr 5  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7 Instalacja Videofonowa</b>					
97 d.7	<b>KNNR 5 1209-05 CPV 45314000-1</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły poz. spec. nr 5 2	otw.  otw.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
98 d.7	<b>KNNR 5 0301-02 CPV 45314000-1</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
99 d.7	<b>KNR-W 5-08 0406-01 CPV 45314000-1</b>	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100 d.7	<b>KNR-W 5-08 0406-02 CPV 45314000-1</b>	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101 d.7	<b>KNNR 5 0405-06 CPV 45314000-1</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - zestwa videofonu PIVOT poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102 d.7	<b>KNNR 5 0205-01 CPV 45314000-1</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 - przewód skrętka 12 żyłowa poz. spec. nr 5 22	m  m	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>8 Instalacja odgromowa</b>					
103 d.8	<b>KNNR 5 0601-01 CPV 45312311-0</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych pręt stalowy ocynkowany fi 8 poz. spec. nr 5 220	m  m	  220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
104 d.8	<b>KNNR 5 0601-03 CPV 45312311-0</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych pręt stalowy ocynkowany fi 8 poz. spec. nr 5 92	m  m	  92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
105 d.8	<b>KNR 5-08 0618-01 CPV 45312311-0</b>	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych poz. spec. nr 5 28	szt.  szt.	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
106 d.8	<b>KNNR 5 0602-02 CPV 45312311-0</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno pręt stalowy ocynkowany fi 16 poz. spec. nr 5 16	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
107 d.8	<b>KNNR 5 0612-05 CPV 45312311-0</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt poz. spec. nr 5 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
108 d.8	<b>KNNR 5 0612-01 CPV 45312311-0</b>	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu poz. spec. nr 5 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.8	<b>KNNR 5</b> <b>0614-01</b> <b>CPV</b> <b>45312311-0</b>	Osłony przewodów uziemiających o długości do 2 m na drewnie poz. spec. nr 5	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
110 d.8	<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 bednark stalowa ocynkowana FeZn 35x4 poz. spec. nr 5	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
111 d.8	<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	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>9 Pomiary</b>					
112 d.9	<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	pomiar		
		52	pomiar	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
113 d.9	<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	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
114 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>1302-03</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy poz. spec. nr 6	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
115 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>1302-04</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy poz. spec. nr 6	odc.		
		4	odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
116 d.9	<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	prób.		
		14	prób.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
117 d.9	<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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
118 d.9	<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	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
119 d.9	<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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
120 d.9	<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	szt.		
		78	szt.	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>1308-05</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Sprawdzenie i regulacja działania łącznika krzywkowego poz. spec. nr 6  5	szt.  szt.	  5.000	  <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
122 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>1302-05</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy poz. spec. nr 6  29	odc.  odc.	  29.000	  <b>29.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
123 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>1306-01</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW poz. spec. nr 6  7	szt.  szt.	  7.000	  <b>7.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
124 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>1307-01</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych poz. spec. nr 6  12	pomiar  pomiar	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
125 d.9	<b>KNNR 5</b> <b>1308-02</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A poz. spec. nr 6  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126 d.9	<b>KNR 5-07</b> <b>1303-08</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonia poz. spec. nr 6  1	łacz.  łacz.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127 d.9	<b>KNR 5-07</b> <b>1303-01</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju akustyczne o liczbie wzmacniaków 0 wykorzystywanych do innych celów niż telefonia poz. spec. nr 6  1	łacz.  łacz.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128 d.9	<b>KNR 5-06</b> <b>0501-01</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 liniach wej./wyj. poz. spec. nr 6  1	zesp.  zesp.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129 d.9	<b>KNR 5-05</b> <b>1138-02</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Pomiar tłumienności przenikowej w centrali o poj.do 6000 NN poz. spec. nr 6  12	pomiar  pomiar	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
130 d.9	<b>KNR 5-05</b> <b>0501-01</b> <b>CPV</b> <b>45312300-0</b>	Pomiar tłumienności skutecznej przejścia CA do 1000 NN poz. spec. nr 6  12	pomiar  pomiar	  12.000	  <b>12.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
131 d.9	<b>KNR 5-01</b> <b>1310-01</b> <b>CPV</b> <b>45310000-3</b>	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach poz. spec. nr 6  5	odc.  odc.	  5.000	  <b>5.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	694.1869	0.00	0.00
2.	robotnicy	r-g	1252.2294	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Odgależnik typu OKF 210	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
2.	Obudowa dla odgależnika	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
3.	Wzmacniacz WWK-840/6	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	Centrala telefoniczna KX-TA-308 PD	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	Przewód YDYżo 5x2,5	m	39.5200		39.5200	0.00	0.00					
6.	Przewód YDYżo 5x4	m	19.7600		19.7600	0.00	0.00					
7.	Przewód RG-6	m	360.0000		360.0000	0.00	0.00					
8.	wazelina techniczna	kg	17.7709		17.7709	0.00	0.00					
9.	bednarka ocynkowana FeZn 35x4	kg	10.5000		10.5000	0.00	0.00					
10.	drut stalowy ocynkowany fi 16	m	16.6400		16.6400	0.00	0.00					
11.	bednarka ocynkowana FeZn 35x4	m	124.8000		124.8000	0.00	0.00					
12.	Pręt stalowy ocynkowany fi 8	m	228.8000		228.8000	0.00	0.00					
13.	pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	95.6800		95.6800	0.00	0.00					
14.	wkręt stalowy do drewna 8x60 mm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
15.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	3.7800		3.7800	0.00	0.00					
16.	emalia olejno-żywiczna	dm <sup>3</sup>	0.0700		0.0700	0.00	0.00					
17.	farba olejna powierzchniowa szara	kg	0.9600		0.9600	0.00	0.00					
18.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.4000		0.4000	0.00	0.00					
19.	uchwyty	szt	5988.3000		5988.3000	0.00	0.00					
20.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0960		0.0960	0.00	0.00					
21.	kaseta przyzewowa z przyciskiem	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
22.	lampka sygnalizacyjna nad drzwiami czerwona	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
23.	Przycisk kasujący	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
24.	Zestaw videofonu PIVOT	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
25.	Tablica rozdzielcza GTR	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
26.	Tablica rozdzielcza TR-P	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	Tablica rozdzielcza TR-I	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
28.	Tablica rozdzielcza TR-K	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
29.	Tablica przyzewowa TSP	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
30.	Skrzynka Croneksion Box XL 100	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
31.	rozłącznik 4G25-1 fazowy	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
32.	rozłącznik 4G25-3 fazowy	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
33.	czujnik ruch	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
34.	wentylator kanałowy	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
35.	Oprawa TCW 215 2x36	szt	19.0000		19.0000	0.00	0.00					
36.	Oprawa PK 109 11W	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
37.	Oprawa Megawedo nr S 6869	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
38.	Oprawa Vedo nr S6809 18 W	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
39.	Oprawa ORN 418	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
40.	Oprawa ORN 236	szt	41.0000		41.0000	0.00	0.00					
41.	Oprawa OKN 236	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
42.	zapłonniki	szt	176.0000		176.0000	0.00	0.00					
43.	światłówki 36W	szt	168.4800		168.4800	0.00	0.00					
44.	światłówki 18W	szt	14.5600		14.5600	0.00	0.00					
45.	łączniki bryzgoszczelne	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
46.	łączniki instalacyjne	szt	13.2600		13.2600	0.00	0.00					
47.	łączniki instalacyjne schodowe	szt	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
48.	łączniki instalacyjne świecznikowy	szt	14.2800		14.2800	0.00	0.00					
49.	gniazda natynkowe 2-biegunkowe - hermetyczne	szt	18.3600		18.3600	0.00	0.00					
50.	gniazda podtynkowe 2-biegunkowe	szt	53.0400		53.0400	0.00	0.00					
51.	Gniazdo RTV typu GA-15	szt	12.2400		12.2400	0.00	0.00					
52.	Gniazdo RJ-12	szt	5.1000		5.1000	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
53.	puszki aparatowa fi 60	szt	127.500 0		127.500 0	0.00	0.00					
54.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 80	szt	122.400 0		122.400 0	0.00	0.00					
55.	puszka Plexo 80x80x45 łączeniowa z listwą zaciskową 8 torową	szt	11.2200		11.2200	0.00	0.00					
56.	puszki aparatowa fi 60	szt	5.1000		5.1000	0.00	0.00					
57.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	21.4200		21.4200	0.00	0.00					
58.	zaciski izolacyjne skrętne	szt	492.000 0		492.000 0	0.00	0.00					
59.	rura instalacyjna RVKL 18 mm	m	180.000 0		180.000 0	0.00	0.00					
60.	rury winidurowe PCV 18	m	192.400 0		192.400 0	0.00	0.00					
61.	złączki	szt	75.8500		75.8500	0.00	0.00					
62.	osłony przewodów	szt	7.2000		7.2000	0.00	0.00					
63.	osłony przewodów	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
64.	wsporniki ścienne	szt	16.1600		16.1600	0.00	0.00					
65.	wsporniki dachowe	szt	315.120 0		315.120 0	0.00	0.00					
66.	uchwyt kabla antenowego	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
67.	złącza kontrolne	szt	7.5200		7.5200	0.00	0.00					
68.	złącza rynnowe	szt	9.3600		9.3600	0.00	0.00					
69.	złącza uniwersalne	szt	28.0000		28.0000	0.00	0.00					
70.	złącza kontrolne	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
71.	złącza rynnowe	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
72.	końcówki kablowe	szt	99.0000		99.0000	0.00	0.00					
73.	opaski kablowe typu Oki	szt	130.370 0		130.370 0	0.00	0.00					
74.	oznaczniki niepalne na przewody	szt	747.600 0		747.600 0	0.00	0.00					
75.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	84.0000		84.0000	0.00	0.00					
76.	Przewód YDY 2x1,5	m	156.000 0		156.000 0	0.00	0.00					
77.	Przewód YDYżo 3x1,5	m	888.160 0		888.160 0	0.00	0.00					
78.	Przewód YDYżo 4x1,5	m	223.600 0		223.600 0	0.00	0.00					
79.	Przewód YDYżo 5x1,5	m	65.5200		65.5200	0.00	0.00					
80.	Przewód YDYżo 3x2,5	m	764.400 0		764.400 0	0.00	0.00					
81.	skrętka 12 żyłowa	m	22.8800		22.8800	0.00	0.00					
82.	Kabel YKY 4x25	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
83.	Kabel YKYżo 5x16	m	36.4000		36.4000	0.00	0.00					
84.	Kabel YKYżo 5x6	m	85.2800		85.2800	0.00	0.00					
85.	kabel YKSY 3x2,5	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
86.	kabel YKY 1x25	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00					
87.	kabel YKY 1x16	m	30.1600		30.1600	0.00	0.00					
88.	Kabel YKSLekw 4x2x0,5	m	30.1600		30.1600	0.00	0.00					
89.	Kabel YKSLekw 5x2x0,5	m	81.1200		81.1200	0.00	0.00					
90.	Kabel YKSLekw 2x2x0,5	m	64.4800		64.4800	0.00	0.00					
91.	Kabel YKSLekw 3x2x0,5	m	188.240 0		188.240 0	0.00	0.00					
92.	Kabel UTP 6	m	92.5600		92.5600	0.00	0.00					
93.	Kabel YnTDY 3x2x0,5	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
94.	przewód TDY 1x1x0.5 mm	m	62.0000		62.0000	0.00	0.00					
95.	Antena UKF typu ADFM-2	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
96.	Antena typu ATVS 16/21-60	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
97.	Antena typu ATV 5/5-6	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
98.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.1260		0.1260	0.00	0.00					
99.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157'	kg	0.0050		0.0050	0.00	0.00					
100.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157"	kg	0.0050		0.0050	0.00	0.00					
101.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157'''	kg	0.1440		0.1440	0.00	0.00					
102.	konsolki	szt	183.600 0		183.600 0	0.00	0.00					
103.	śruby kotwiące	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
104.	kotew stalowa M10x200 z nakrętka	kpl	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
105.	przepust rurowy	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
106.	Uchwyt antenowy kominowy OK-43T13N + taśma stalowa 50L22	kg	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
107.	kołki rozporowe plastikowe	szt	282.0000		282.0000	0.00	0.00					
108.	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
109.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	2.8416	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	4.9852	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	2.8416	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.7500	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.2600	0.00	0.00
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.8416	0.00	0.00
7.	spawarka	m-g	9.8744	0.00	0.00
8.	cyfrowy miernik częstotliwości	m-g	2.0100	0.00	0.00
9.	generator poziomu do 20 kHz	m-g	16.8100	0.00	0.00
10.	miernik poziomu do 20 kHz	m-g	16.8100	0.00	0.00
11.	miernik fluktuacji fazy	m-g	2.0100	0.00	0.00
12.	miernik zniekształceń nieliniarnych	m-g	3.1300	0.00	0.00
13.	miernik przerw i zakłóceń	m-g	2.0100	0.00	0.00
14.	miernik zakłóceń impulsowych	m-g	3.1300	0.00	0.00
15.	mostek kablowy	m-g	3.4000	0.00	0.00
16.	psfometr	m-g	3.1300	0.00	0.00
17.	megomierz	m-g	6.5500	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł