

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>WLZ i Tablice</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-03</b>	Kopanie rowów kablowych 201.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 201.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.600</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1260	m m	 1260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0707-05</b>	Układanie kabla YKY 1*185 1800	m m	 1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0707-05</b>	Układanie kabla YKY 4*50 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0707-05</b>	Układanie kabla YKY 1*25 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0707-05</b>	Układanie kabla YKY 5*25 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0707-05</b>	Układanie kabla YKY 5*35 230	m m	 230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 0702-03</b>	Zasypywanie rowów dla kabli 151.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 151.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.200</b>
9 d.1	<b>KNNR 5-14 0101-04</b>	Montaż tablicy RG-SALA z podłączeniem przewodów oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5-15 0701-01</b>	Montaż agregatu prądowłórczego 250kVA z montażem i uruchomieniem 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5-15 0111-01</b>	Montaż baterii kondensatorów typ VARSET wraz z podłączeniem kabli 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Montaż tablicy TP1 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów , oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Montaż tablicy TP2 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów , oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Montaż tablicy TP3 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów , oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Montaż tablicy TR z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów ,oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Montaż tablicy TP5 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów , oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Montaż tablicy TP6 z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów , oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Montaż tablicy TSS z przygotowaniem podłoża ,podłączeniem przewodów , oraz badaniem zabezpieczeń 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNNR 5 0101-03</b>	Ułożenie rur RL 37  350	m m	 350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
20 d.1	<b>KNNR 5 0101-02</b>	Ułożenie rur RL 28  990	m m	 990.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>990.000</b>
21 d.1	<b>KNNR 5 0102-04</b>	Ułożenie rur DVK fi 160 pod stropem  60	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
22 d.1	<b>KNNR 5 0203-03</b>	Wciąganie przewodu YDY zo 5*10 do rur  990	m m	 990.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>990.000</b>
23 d.1	<b>KNNR 5 0203-03</b>	Wciąganie przewodu YDY zo 5*16 do rur  65	m m	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
24 d.1	<b>KNNR 5 0203-03</b>	Wciąganie przewodu YLY zo 5*16 do rur  205	m m	 205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
25 d.1	<b>KNNR 5 0203-03</b>	Wciąganie przewodu YLY zo 5*25 do rur  150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
26 d.1	<b>KNNR 5 0209-03</b>	Ułożenie przewodu YDYzo 3x4 mm2  550	m m	 550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
27 d.1	<b>KNNR 5 0209-03</b>	Ułożenie przewodu HDGs zo 5*5 mm2  150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
28 d.1	<b>KNNR 5 0209-03</b>	Ułożenie przewodu HDGs 3*4mm2  140	m m	 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
29 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  22	pomiar pomiar	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
30 d.1	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  43	pomiar pomiar	 43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
31 d.1	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej nn  4	odc. odc.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 Instalacja oświetleniowa, gniazd wtykowych i odbiorów technologicznych</b>					
32 d.2	<b>KNNR 5 0301-12</b>	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek p/t  1659	szt. szt.	 1659.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1659.000</b>
33 d.2	<b>KNNR 5 0302-06</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 rozgałęźne  926	szt. szt.	 926.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>926.000</b>
34 d.2	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  733	szt. szt.	 733.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>733.000</b>
35 d.2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Montaż wyłączników 1- biegunowych  84	szt. szt.	 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
36 d.2	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Montaż wyłączników świecznikowych  151	szt. szt.	 151.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Montaż wyłączników schodowych	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
38 d.2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Montaż przycisków monostabilnych	szt.		
		135	szt.	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
39 d.2	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V	szt.		
		262	szt.	262.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.000</b>
40 d.2	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V szczelnych	szt.		
		54	szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
41 d.2	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V szczelnych podwójnych	szt.		
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
42 d.2	<b>KNNR 5 0308-04</b>	Montaż zestawów 2 gniazd wtykowych we wspólnej ramce podwójnej	kpl		
		56	kpl	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
43 d.2	<b>KNNR 5 0308-04</b>	Montaż punktów przyłączeniowych elektryczno-logicznych naściennych 2x gniazdo 230V 16A/Z+3x gniazdo 230V 16A/Z komputerowe	kpl		
		438	kpl	438.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>438.000</b>
44 d.2	<b>KNNR 5 0308-04</b>	Montaż punktów przyłączeniowych elektryczno-logicznych w puszcze podłogowej 2x gniazdo 230V 16A/Z+6x gniazdo 230V 16A/Z komputerowe	kpl		
		50	kpl	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
45 d.2	<b>KNNR 5 0308-04</b>	Montaż zestawów gniazd wtykowych/2x16A/Z 250V i 1x400V / z przygotowaniem podłoża	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż suszarek do rąk Merida	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
47 d.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż suszarek Merida do włosów	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
48 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw ewakuacyjno-kierunkowych LED	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
49 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw LugClasic 4x18W z rastrem trapezowym białym	kpl.		
		144	kpl.	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
50 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw LugClasic 4x18 z rastrem trapezowym białym z modułem awaryjnym	kpl.		
		62	kpl.	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
51 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw LugClasic 4x18W z kloszem opalizowanym IP65	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw LugClasic 4x18W z kloszem opalizowanym IP65 z modułem awaryjnym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
53 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw LugClasic PAR 4x18W z rastrem parabolicznym	kpl.		
		290	kpl.	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
54 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw LugClasic PAR 4x18 z rastrem parabolicznym z modułem awaryjnym	kpl.		
		96	kpl.	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw LugClasic NEW SLA 4x18W z rastrem trapezowym białym	kpl.		
		55	kpl.	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
56 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw LugClasic NEW SLA 4x18W z rastrem trapezowym białym z modułem awaryjnym	kpl.		
		44	kpl.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
57 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw LugClasic T5 4x24W z rastrem parabolicznym	kpl.		
		86	kpl.	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
58 d.2	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Montaż opraw LugClasic T5 4x24W z rastrem parabolicznym z modułem awaryjnym	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
59 d.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Montaż opraw 2x36W Atlantyk 3 z kloszem poliwęglanowym	kpl.		
		43	kpl.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
60 d.2	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Montaż opraw 2x36W Atlantyk z kloszem poliwęglanowym z mod awaryjnym	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
61 d.2	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Montaż opraw kompaktowych downlight LugStar IP44 2x18W	kpl.		
		123	kpl.	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
62 d.2	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Montaż opraw kompaktowych 2x18W CUBE IP54	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
63 d.2	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Montaż opraw kompaktowych 1x28W typu DROP 2V	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
64 d.2	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Montaż opraw fluorescencyjnych 1x18W typu MORNING	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
65 d.2	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Montaż opraw halogenowych 500W IP65 typu Style SM	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
66 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Ułożenie przewodu YDY 4*1,5	m		
		8654	m	8654.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8654.000</b>
67 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Ułożenie przewodu YDY 3*1,5	m		
		5120	m	5120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5120.000</b>
68 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Ułożenie przewodu YDY 2*1,5	m		
		1550	m	1550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1550.000</b>
69 d.2	<b>KNNR 5 0204-01</b>	Ułożenie przewodu YDY 3*2,5	m		
		11550	m	11550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11550.000</b>
70 d.2	<b>KNNR 5 0204-04</b>	Ułożenie przewodu YDYżo 5x4 mm2	m		
		309	m	309.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.000</b>
71 d.2	<b>KNNR 5 0204-04</b>	Ułożenie przewodu YDYżo 3*6 mm2	m		
		410	m	410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
72 d.2	<b>KNNR 5 0204-04</b>	Ułożenie przewodu YDYżo 3*10 mm2	m		
		76	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.2	<b>KNNR 5 0204-04</b>	Ułożenie przewodu YDYżo 5*10 mm2 125	m m	 125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
74 d.2	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 614	pomiar pomiar	 614.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>614.000</b>
75 d.2	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
76 d.2	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.2	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 936	prób. prób.	 936.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>936.000</b>
78 d.2	<b>KNNR-W 9 1201-01</b>	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz 220	punkt punkt	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
<b>3 Instalacja monitoringu budynku</b>					
79 d.3	<b>KNR AL-01 0501-02</b>	Montaż elementów systemu telewizji dozorowej - kamera TV zewnętrzna VCR 1652/M39-5 8	kpl kpl	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
80 d.3	<b>KNR AL-01 0501-02</b>	Montaż elementów systemu telewizji dozorowej - kamera TV wewnętrzna VACC 1512 DH-W 11	kpl kpl	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
81 d.3	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż rejestratora cyfrowego telewizji dozorowej wraz z oprogramowaniem 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82 d.3	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji dozorowej - monitor TV 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83 d.3	<b>KNNR 5 0101-02</b>	Ułożenie rur RL 28 2900	m m	 2900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2900.000</b>
84 d.3	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Wciąganie przewodu TV do rur YWDX pek 75 10,5/5,0 2850	m m	 2850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2850.000</b>
85 d.3	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Wciąganie przewodu YDY 3x1,5 do rur 2550	m m	 2550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2550.000</b>
86 d.3	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Wciąganie przewodu YKY 3x2,5 do rur 300	m m	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
87 d.3	<b>KNR AL-01 0506-01</b>	Uruchomienie systemu TV dozorowej - linia transmisji wizji 16	linia linia	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
88 d.3	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>4 Instalacja kontroli dostępu</b>					
89 d.4	<b>KNR AL-01 0302-04</b>	Montaż kontrolerów DS-2405 LAN 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
90 d.4	<b>KNNR 5 0101-02</b>	Ułożenie rur RL 28 2700	m m	 2700.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2700.000</b>
91 d.4	<b>KNR AL-01 0302-01</b>	Montaż kontrolera drzwi 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
92 d.4	<b>KNR AL-01 0301-02</b>	Montaż czujnika kart zbliżeniowych 27	szt. szt.	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
93 d.4	<b>KNR AL-01 0304-02</b>	Montaż rygla elektrycznego 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
94 d.4	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Montaż przycisków rygla elektrycznego 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
95 d.4	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Wciąganie przewodu YTKSY 4x2 x 0,5 do rur 2650	m m	 2650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2650.000</b>
96 d.4	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Wciąganie przewodu STP 2 par 5 kat do rur 2650	m m	 2650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2650.000</b>
97 d.4	<b>KNR AL-01 0306-03</b>	Uruchomienie systemu kontroli dostępu 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5 Instalacja logiczna</b>					
98 d.5	<b>KNNR 5 0102-04</b>	Ułożenie rur RS fi 100 165	m m	 165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
99 d.5	<b>KNNR 5 0401-06</b>	Montaż szaf przyłączeniowych SK 1 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100 d.5	<b>KNNR 5 0101-02</b>	Ułożenie rur RL 37 550	m m	 550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
101 d.5	<b>KNNR 5 0110-01</b>	Montaż Listwy elektroinstalacyjnej 989	m m	 989.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>989.000</b>
102 d.5	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Ułożenie przewodu UTP 5 kat 25400	m m	 25400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25400.000</b>
103 d.5	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Montaż gniazd RJ 45 /pozostałe gniazda ujęte we wspólnych ramach z gniazdami zasilającymi we wspólnych ramach/ 438	szt. szt.	 438.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>438.000</b>
104 d.5	<b>KNNR 5 1307-01</b>	Sprawdzenie i pomiary obwodów teletechnicznych 876	pomiar pomiar	 876.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>876.000</b>
<b>6 Instalacja oddymiania</b>					
105 d.6	<b>KNR 5-06 1601-03</b>	Montaż centrali oddymiania RZN 4402-K 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
106 d.6	<b>KNR 5-06 1610-05</b>	Instalowanie przycisków "RT - 42U" 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
107 d.6	<b>KNR 5-06 1607-04</b>	Montaż optycznych czujek dymu z podłączaniem 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
108 d.6	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Wciąganie przewodu HDGS 2x4 do rur	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		550	m	550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
109	<b>KNNR 5</b>	Wciąganie przewodu HDGS 3*4 do rur	m		
d.6	<b>0203-01</b>	140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
110	<b>KNNR 5</b>	Wciąganie przewodu YnTKSY 4*2*0,8 do rur	m		
d.6	<b>0203-01</b>	950	m	950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.000</b>
111	<b>KNNR 5</b>	Wciąganie przewodu YnTKSY 2*0,6 do rur	m		
d.6	<b>0203-01</b>	950	m	950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.000</b>
112	<b>KNNR 5</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.6	<b>1301-01</b>	8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>7 Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowa</b>					
113	<b>KNNR 5</b>	Montaż uziomów otokowych bednarką Fe Zn 30x4	m		
d.7	<b>0605-03</b>	223	m	223.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.000</b>
114	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie bednarki Fe Zn 25*4 w budynku	m		
d.7	<b>0602-02</b>	155	m	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
115	<b>KNNR 5</b>	Montaż lokalnych szyn uziemień	szt.		
d.7	<b>0406-01</b>	20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
116	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie przewodu LgYżo 4	m		
d.7	<b>0202-02</b>	810	m	810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>
117	<b>KNNR 5</b>	Ułożenie przewodu LgY żo 16	m		
d.7	<b>0202-03</b>	65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
118	<b>KNNR 5</b>	Przewody instalacji odgromowej FeZn fi 8mm na dachu	m		
d.7	<b>0601-01</b>	330	m	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
119	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów odprowadzających	m		
d.7	<b>0601-06</b>	240	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
120	<b>KNNR 5</b>	Montaż złączy kontrolnych	szt.		
d.7	<b>0612-06</b>	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
121	<b>KNNR 5</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
d.7	<b>0611-11</b>	34	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
122	<b>KNNR 5</b>	Zwody pionowe odgromowe 5m	szt.		
d.7	<b>0609-03</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
123	<b>KNNR 5</b>	Zwody pionowe odgromowe 2,5m	szt.		
d.7	<b>0609-03</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
124	<b>KNNR 5</b>	Montaż wyłącznika 4G40-91-PK	szt.		
d.7	<b>0406-01</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
125	<b>KNNR 5</b>	Montaż wyłącznika 4G25-10-PK	szt.		
d.7	<b>0406-01</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
126	<b>KNNR 5</b>	Podłączanie wentylatorków	szt.		
d.7	<b>1205-01</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
127 d.7	<b>KNNR 5 1203-01</b>	Podłączenia przewodów wyrównawczych	szt.żył		
		105	szt.żył	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
128 d.7	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129 d.7	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
130 d.7	<b>KNNR 5 1304-03</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131 d.7	<b>KNNR 5 1304-04</b>	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>8 Oświetlenie zewnętrzne</b>					
132 d.8	<b>KNNR 5 0701-03</b>	Kopanie rowów kablowych	m <sup>3</sup>		
		194.56	m <sup>3</sup>	194.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.560</b>
133 d.8	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1216	m	1216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1216.000</b>
134 d.8	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Ułożenie kabla YKY zo 5*10 w rowie kablowym	m		
		608	m	608.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.000</b>
135 d.8	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych kompletnie wyposażonych z podłączeniem kabli	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
136 d.8	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw pojedynczych sodowych 70W HIT z	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
137 d.8	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Wciąganie kabla YKY 5*10 do słupów oświetleniowych	m		
		297	m	297.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
138 d.8	<b>KNNR 5-08 0613-04</b>	Montaż uziomu rurowego 3* R2,5 " /nakłady x3/	kpl		
		16	kpl	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
139 d.8	<b>KNNR-W 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych bednarka FeZn 25*4	m		
		840	m	840.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.000</b>
140 d.8	<b>KNNR 5 0702-03</b>	Zasypywanie rowów kablowych	m <sup>3</sup>		
		145.92	m <sup>3</sup>	145.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.920</b>
141 d.8	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej n.n	odc.		
		25	odc.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
142 d.8	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania słupów (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143 d.8	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
144 d.8	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145 d.8	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>