

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 WLZ I TABLICE</b>					
1	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-07	250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
2	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-08	550	m	550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
3	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-04	90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
4	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-02	126	m	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-02	115	m	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- montaż wyłącznika p.poż.	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-03	61	m	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-03	99	m	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-03	264	m	264.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.000</b>
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1	0209-03	69	m	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg PARTER	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg T PIĘTRO	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg T SALA	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg TS 1	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg TS2	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg TS 3	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg TOZ	szt.		
d.1	0404-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg T BAR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg- TK KOTŁOWNIA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KALKULA- d.1 CJA INDY- WIDUALNA	Dostawa, montaż i uruchomienie szafy krosowniczej oraz urządzeń towarzyszących	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		13	pomiar	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
23	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA, GNIAZD WTYKOWYCH, INSTALACJI TECHNOLOGICZNYCH</b>					
24	KNNR 5 d.2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		622	szt.	622.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>622.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		406	szt.	406.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>406.000</b>
26	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		216	szt.	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP	szt.		
		44	szt.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
30	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- montażczujek ruchu PIR	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNNR 5 d.2 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		103	szt.	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 35	szt. szt.	 35.000	 35.000
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
36	KNNR 5 d.2 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 5 d.2 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów- montaż koryt dzielonych K 200 300	m m	 300.000	 300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
39	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2- montaż gniazd logicznych.2RJ45 w obudowie w.t. 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
40	KNNR 5 d.2 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2- montaż zestawów gniazd w obudowach z zabezpieczeniem. 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
41	KNNR 5 d.2 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w betonie 345	m m	 345.000	 345.000
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
42	KNNR 5 d.2 0101-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 20	m m	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
43	KNNR 5 d.2 0101-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- ułożenie rur DVK 50 W posadzce. 30	m m	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
44	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 345	m m	 345.000	 345.000
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
45	KNNR 5 d.2 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie- osadzenie w podłożu tulejek pod pręty gwintowane. 300	szt. szt.	 300.000	 300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
46	KNNR 5-08 d.2 0707-08	Montaż na gotowym podłożu elementów liniowych systemu 'U' pręty M6 lub M10 U24,U34 300	elem. elem.	 300.000	 300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
47	KNNR 5-08 d.2 0712-01	Montaż konstrukcji z elementów 'U'- ciąg liniowy pojedynczy (kształtowniki 22 lub 44) 300	m m	 300.000	 300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
48	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 25	kpl. kpl.	 25.000	 25.000
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
49	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 20	kpl. kpl.	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
50	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
51	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W- SPORTING SQUASH358 230	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
53	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W- SPORTING SQUASH 358 230 CP	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W- Montaż opraw Jupitr BD 60	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
55	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W Montaż opraw Jupiter BD 60	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
56	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W- Montaż opraw SPECALPH CEE	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W Montaż opraw SPECALPH CEE 4 X 18 W T26	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W- Montaż opraw Modullight418 biały	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
59	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W- Montaż opraw Modullight 418	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
60	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact- Montaż opraw kompaktowych 2 x 26 W typu Corsa	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
61	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact Montaż opraw kompaktowych typu Corsa z modulem awaryjnym	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
62	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact- Montaż opraw kompaktowych 2 x 18 W Corsa 200H + Corsa 200 IP	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
63	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact- Montaż opraw kompaktowych 1 x 18W typu Corsa 200 H	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
64	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact- Montaż opraw kompaktowych 1 x 18 W typu Corsa z modulem awaryjnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W- Montaż opraw AQUAFORC 2 X 36W T26	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
66	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W- Montaż opraw AQUAFORC 2 X36W T26 z modulem awaryjnym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
67	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact- Montaż opraw BK 1 x 18W LI 827	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
68	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact- Montaż opraw CONCEPT IPC 26W 4L	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact- MONTAŻ OPRAW SONPAK 150W 230 V HIT	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
70	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W- Montaż opraw MICA A TOUCH 6L26 SABLE	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
71	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W- Montaż opraw Oyster TC-T 06	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
72	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W- Montaż opraw JAL H VR 4L 26	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
73	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W- Montaż opraw PUNCH 2 X36W T 26 CP PSB ALU	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
74	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W- Montaż opraw PUNCH 2X36W T26 CP PSB ALU z modułem awaryjnym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
75	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- Ułożenie przewodu UTP kat 5+	m		
		590	m	590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
76	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		1600	m	1600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1600.000</b>
77	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym 3 x 1,5 YDY	m		
		9540	m	9540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9540.000</b>
78	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		3076	m	3076.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3076.000</b>
79	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- Ułożenie przewodu YDY 5X1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		1010	m	1010.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1010.000</b>
80	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym- YDY 3X2,5	m		
		9040	m	9040.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9040.000</b>
81	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym YDY 2 X 2,5	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
82	KNNR 5 d.2 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m		
		160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
83	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		162	m	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
84	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY zo 5x4 mm <sup>2</sup>	m		
		550	m	550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
85	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1610	m	1610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1610.000</b>
86	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		878	m	878.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>878.000</b>
87	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
88	KNNR 5 d.2 0101-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie- Ułożenie rur RL 28	m		
		275	m	275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.000</b>
89	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur- YDY 3X 2,5	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
90	KNNR 5 d.2 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		215	m	215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.000</b>
91	KNNR 5 d.2 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YKY 3X2,5 W BUDYNKU.	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
92	KNNR 5 d.2 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg- Montaż siłownikówGEZE do otwierania okien.	szt.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
93	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- Montaż przycisków sterujących instalacją przewierzenia GEZE	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94	KNNR 5 d.2 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg- Montaż tablic wyników z podłączeniem przewodów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	KNNR 5 d.2 1206-05	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Al o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> - Podłączenie centralki FX/CDM1 Flexelec z czujnikiem temperatury i opadów + wpusty dachowe.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
96	kalkulacja d.2 indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia pomieszczeń	pomiar		
		66	pomiar	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
97	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		187	szt.	187.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.000</b>
99	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		111	pomiar	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
100	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
101	kalkulacja d.2 indywidualna	Badania obwodów teletechnicznych	odc.		
		11	odc.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>3. INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>					
102	KNNR 5 d.3 0605-03	Montaż uziorów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
		288	m	288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNNR 5 d.3 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 630	m m	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
104	KNNR 5 d.3 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
105	KNNR 5 d.3 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 76	szt. szt.	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
106	KNNR 5 d.3 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg- Montaż złączy kontrolnych typ Galmar w ziemi 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
107	KNNR 5 d.3 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych brzdach w betonie 88	m m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
108	KNNR 5 d.3 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych brzdach w betonie- Ułożenie rur DVK 50 w ziemi 33	m m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
109	KNNR 5 d.3 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur- Drut Fe Zn 8 w rurach przewody odprowadzające 146	m m	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
110	KNNR 5 d.3 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
111	KNNR 5 d.3 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
112	KNNR 5 d.3 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 150	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
113	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- Montaż lokalnych szyn uziemień DEHEN K12 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
114	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 45	szt. szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
115	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>