

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 DEMONTAŻE</b>					
1.1	<b>KNR 4-03 1129-02</b>	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 Krotność = 0.6 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
1.2	<b>KNR 4-03 1124-01</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 400	szt. szt.	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
1.3	<b>KNR 4-03 1122-02</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 320	szt. szt.	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
1.4	<b>KNR 4-03 1134-01</b>	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 548	szt. szt.	548.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.000</b>
1.5	<b>KNR-W 4-03 1116-03</b>	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 500	m m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
1.6	<b>KNR-W 4-03 1107-02</b>	Demontaż rur płaszczowych lub karbowanych o śr.do 48 mm instalacji wtykowej na podłożu ceglanym 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
1.7	<b>KNR 5-14 0102-04</b>	Demontaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 600 kg - analiza własna 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 ROZDZIELNIA GŁÓWNA NN</b>					
2.1	<b>KNR 5-14 0102-04</b>	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 600 kg - analiza własna 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 UPS</b>					
3.1	<b>KNR 5-04 0203-04</b>	Montaż UPS 80kVA 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE</b>					
4.1	<b>KNNR 5 1105-01</b>	Korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4.2	<b>KNNR 5 1105-01</b>	Korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4.3	<b>KNNR 5 1105-02</b>	Korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4.4	<b>KNR 5-10 0103-03</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych do RP1 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4.5	<b>KNR 5-10 0103-05</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych do RPOA 55	m m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
4.6	<b>KNR 5-10 0103-04</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych do RPOB 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4.7	<b>KNR 5-10 0103-04</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych do RP1A 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
4.8	<b>KNR 5-10 0103-04</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych do RP1B 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.9	<b>KNR 5-10 0103-04</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych do RP2	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4.10	<b>KNR 5-10 0103-04</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych do RP3	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4.11	<b>KNR 5-10 0103-04</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych do RP4	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4.12	<b>KNR 5-10 0103-02</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych do RUPS	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4.13	<b>KNR 5-08 0214-01</b>	Przewody kabelkowe do RP-1	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4.14	<b>KNR 5-08 0214-03</b>	Przewody kabelkowe do RPOA	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
4.15	<b>KNR 5-08 0214-02</b>	Przewody kabelkowe do RPOB	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4.16	<b>KNR 5-08 0214-02</b>	Przewody kabelkowe do RP1A	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
4.17	<b>KNR 5-08 0214-03</b>	Przewody kabelkowe do RP1B	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4.18	<b>KNR 5-08 0214-03</b>	Przewody kabelkowe do RP2	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4.19	<b>KNR 5-08 0214-02</b>	Przewody kabelkowe do RP3	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4.20	<b>KNR 5-08 0214-02</b>	Przewody kabelkowe do RP4	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4.21	<b>KNR 5-08 0214-03</b>	Przewody kabelkowe do windy W1	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
4.22	<b>KNR 5-08 0214-03</b>	Przewody kabelkowe do windy W2	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4.23	<b>KNR 5-08 0214-03</b>	Przewody kabelkowe do windy CPD	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
4.24	<b>KNR 5-08 0214-03</b>	Przewody kabelkowe do windy szaf STKi monitoringu	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>5 TABLICE BEZPIECZNIKOWE</b>					
5.1	<b>KNR 5-08 0401-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		12	aparat	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5.2	<b>KNR 5-08 0404-02</b>	Montaż rozdzielnic RP-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3	<b>KNR 5-08 0404-02</b>	Montaż rozdzielnicy RP0A 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.4	<b>KNR 5-08 0404-02</b>	Montaż rozdzielnicy RP0B 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.5	<b>KNR 5-08 0404-02</b>	Montaż rozdzielnicy RP1A 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.6	<b>KNR 5-08 0404-02</b>	Montaż rozdzielnicy RP1B 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.7	<b>KNR 5-08 0404-02</b>	Montaż rozdzielnicy RP2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.8	<b>KNR 5-08 0404-02</b>	Montaż rozdzielnicy RP3 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.9	<b>KNR 5-08 0404-02</b>	Montaż rozdzielnicy RP 4 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.10	<b>KNR 5-08 0404-02</b>	Montaż rozdzielnicy RUPS 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5.11	<b>KNR 5-08 0404-02</b>	Montaż rozdzielnicy chłodni 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>					
6.1	<b>KNR 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 3660	m m	3660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3660.000</b>
6.2	<b>KNR 4-03 1003-12</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 119	otw. otw.	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
6.3	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 10820	m m	10820.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10820.000</b>
6.4	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 2470	m m	2470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2470.000</b>
6.5	<b>KNR 5-08 0301-08</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 533	szt. szt.	533.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>533.000</b>
6.6	<b>KNR 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 367	szt. szt.	367.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>367.000</b>
6.7	<b>KNR 5-08 0302-07</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 6 mm <sup>2</sup> 251	szt. szt.	251.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.000</b>
6.8	<b>KNR 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - schodowe 55	szt. szt.	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
6.9	<b>KNR 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 425	szt. szt.	425.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>425.000</b>
6.10	<b>KNR 5-08 0307-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 170	szt. szt.	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
6.11	<b>KNR 5-08 0307-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 47	szt. szt.	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
6.12	<b>KNR 5-08 0307-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6.13	<b>KNR 5-08 0502-10</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 1662	kpl. kpl.	1662.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1662.000</b>
6.14	<b>KNR 5-08 0514-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Rubin Plus 2x36WPRM EVG 219	szt. szt.	219.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.000</b>
6.15	<b>KNR 5-08 0514-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Rubin Plus 2x36W PRM EVG Aw 48	szt. szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
6.16	<b>KNR 5-08 0514-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Rubin Plus 2x36W SLA Mat EVG 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
6.17	<b>KNR 5-08 0514-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Rubin Plus 2x36W SLA Mat EVG Aw 45	szt. szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
6.18	<b>KNR 5-08 0507-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych plafonowych Ametyst 2x24W PC IP65 EVG 181	szt. szt.	181.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.000</b>
6.19	<b>KNR 5-08 0514-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Ametyst 2x18W PC IP65 EVG 270	szt. szt.	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
6.20	<b>KNR 5-08 0514-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Cruiser 04 IP40 3C 57	szt. szt.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
6.21	<b>KNR 5-08 0514-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Cruiser 04 IP40 3C DS 36	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
6.22	<b>KNR 5-08 0514-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Rubin Plus 2x36W PPAR 100 EVG 229	szt. szt.	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
6.23	<b>KNR 5-08 0514-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Rubin Plus 2x36W PPAR 100 EVG Aw 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
6.24	<b>KNR 5-08 0514-07</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Agat Plus 4x18W PRM EVG 197	szt. szt.	197.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.000</b>
6.25	<b>KNR 5-08 0514-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Agat Plus 4x18W PRM EVG Aw 91	szt. szt.	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
6.26	<b>KNR 5-08 0514-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Rubin Clean 4x18W PRM IP54 ALU EVG 73	szt. szt.	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
6.27	<b>KNR 5-08 0514-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Rubin Clean 4x18W PRM IP54 EVG Aw 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.28	<b>KNR 5-08 0514-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Rubin Clean 4x18W SH Mat IP54 EVG 940 43	szt. szt.	 43.000	 <b>43.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
6.29	<b>KNR 5-08 0514-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Rubin Clean 4x36W SH Mat IP65 ALU EVG 940 Aw 19	szt. szt.	 19.000	 <b>19.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
6.30	<b>KNR 5-08 0504-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Rubin Clean 4X36w PPAR SH IP65 ALU EVG 940 20	szt. szt.	 20.000	 <b>20.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6.31	<b>KNR 5-08 0504-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Rubin Clean 4x36W PPAR SH IP65 ALU EVG 940 Aw 3h 4	szt. szt.	 4.000	 <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6.32	<b>KNR 5-08 0514-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Neptun 2x36W PC IP65 EVG 76	szt. szt.	 76.000	 <b>76.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
6.33	<b>KNR 5-08 0514-06</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Neptun 2x36W PC IP65 EVG Aw 23	szt. szt.	 23.000	 <b>23.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>7 INSTALACJA PRYZELOWA</b>					
7.1	<b>KNR 5-08 0401-04</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 38	aparat aparat	 38.000	 <b>38.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
7.2	<b>KNR 5-08 0403-02</b>	Mocowanie na gotowym podłożu matryc sygnalizacyjnych PMS 4800 D 4	szt. szt.	 4.000	 <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7.3	<b>KNR 5-08 0301-02</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 38	szt. szt.	 38.000	 <b>38.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
7.4	<b>KNR 5-08 0308-03</b>	Montaż na gotowym podłożu kasowników PS 405 DSŁ 38	szt. szt.	 38.000	 <b>38.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
7.5	<b>KNR 5-08 0308-08</b>	Montaż na gotowym podłożu wyłączników łazienkowych pociąganych WŁ 40 38	szt. szt.	 38.000	 <b>38.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
7.6	<b>KNR 5-08 0502-05</b>	Przygotowanie podłoża pod lampki sygnalizacyjne 38	kpl. kpl.	 38.000	 <b>38.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
7.7	<b>KNR 5-08 0504-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lampek sygnalizacyjnych LS 43 38	szt. szt.	 38.000	 <b>38.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
7.8	<b>KNR 5-08 0402-01</b>	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów nagłaśniających ANG 02 3	szt. szt.	 3.000	 <b>3.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>8 INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH</b>					
8.1	<b>KNR 4-03 1003-12</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 84	otw. otw.	 84.000	 <b>84.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
8.2	<b>KNR 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 420	m m	 420.000	 <b>420.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
8.3	<b>KNR 5-08 0210-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 2930	m m	 2930.000	 <b>2930.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2930.000</b>
8.4	<b>KNR 5-08 0210-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 136	m m	 136.000	 <b>136.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
8.5	<b>KNR 5-08 0301-08</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 254	szt. szt.	254.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.000</b>
8.6	<b>KNR 5-08 0309-10</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10mm <sup>2</sup> z podłączeniem 200	szt. szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
8.7	<b>KNR 5-08 0309-10</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10mm <sup>2</sup> z podłączeniem 200	szt. szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
8.8	<b>KNR 5-08 0309-10</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10mm <sup>2</sup> z podłączeniem 200	szt. szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
8.9	<b>KNR 5-08 0309-08</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8.10	<b>KNR 5-08 0602-05</b>	Uziemienia wyrównawcze w pomieszczeniach mokrych. 90	m m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
8.11	<b>KNR 5-08 0211-03</b>	Uziemienia wyrównawcze w pomieszczeniach mokrych 68	m m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
<b>9 INSTALACJA WENTYLACYJI I KLIMATYZACJI</b>					
9.1	<b>KNR 5-08 0201-02</b>	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
9.2	<b>KNR 5-08 0207-02</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej do zasilania wentylatorów i central dachowych 450	m m	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
9.3	<b>KNR 5-08 0207-02</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej do zasilania wentylatorów i central dachowych i nawizaczy NP1 i NP2 450	m m	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
9.4	<b>KNR 5-08 0207-02</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej do zasilania wentylatorów i central dachowych (RW NW12) 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
9.5	<b>KNR 5-08 0207-02</b>	Przewody kabelkowe zasilające klimatyzatory 490	m m	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
<b>10 ZASILANIE URZĄDZEŃ ODDYMIAJĄCYCH</b>					
10.1	<b>KNR 5-08 0214-03</b>	Przewody kabelkowe do wentylatorów wywiewnych 240	m m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
10.2	<b>KNR 5-08 0214-03</b>	Przewody kabelkowe do wentylatorów nawiewnych, centrali SAP, central oddymiania klatek i wind 320	m m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
<b>11 INSTALACJA KOMPUTEROWA</b>					
11.1	<b>KNR 4-03 1003-12</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 102	otw. otw.	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
11.2	<b>KNR 4-03 1004-11</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 5	otw. otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11.3	<b>KNR-W 5-08 0114-04</b>	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglany 810	m m	810.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.4	<b>KNR 5-08 0226-03</b>	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
11.5	<b>KNR 5-08 0210-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 2540	m m	2540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2540.000</b>
11.6	<b>KNR 5-08 0401-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 123	aparat aparat	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
11.7	<b>KNR 5-08 0402-03</b>	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 57	szt. szt.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
11.8	<b>KNR 4-03 0901-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 1476	podłącz. podłącz.	1476.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1476.000</b>
11.9	<b>KNR 5-01 0819-06</b>	Przełączanie przewodów krosowych w skrzynce kablowej 123	obw. obw.	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
<b>12 MONTAŻ KORYTEK</b>					
12.1	<b>KNNR 5 1105-01</b>	Korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 720	m m	720.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.000</b>
12.2	<b>KNNR 5 1105-01</b>	Korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 240	m m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
12.3	<b>KNNR 5 1105-01</b>	Korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
12.4	<b>KNNR 5 1105-01</b>	Korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 600	m m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
12.5	<b>KNNR 5 1105-02</b>	Korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
12.6	<b>KNNR 5 1105-02</b>	Korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
12.7	<b>KNNR 5 1105-02</b>	Korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów 180	m m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
12.8	<b>KNNR 5 1105-03</b>	korytka kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 600 mm przykręcane do gotowych otworów 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
12.9	<b>KNNR 5 1101-04</b>	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania 600	szt. szt.	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
12.10	<b>KNNR 5 1101-04</b>	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12.11	<b>KNNR 5 1101-04</b>	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania 400	szt. szt.	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
12.12	<b>KNNR 5 1101-04</b>	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania 120	szt. szt.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.13	<b>KNNR 5 1101-04</b>	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania 120	szt. szt.	 120.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
12.14	<b>KNNR 5 1101-07</b>	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań 20	szt. szt.	 20.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12.15	<b>KNNR 5 1101-02</b>	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 50	szt. szt.	 50.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>13 INSTALACJA ODGROMOWA</b>					
13.1	<b>KNR 4-03 0702-07</b>	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik 260	szt. szt.	 260.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
13.2	<b>KNR 4-03 0703-13</b>	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących instalacji odgromowej naprężanej na konstrukcji stalowej przykręcanych na śruby 12	szt. szt.	 12.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13.3	<b>KNR 4-03 0704-08</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu pionowym 310	m m	 310.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
13.4	<b>KNR 4-03 0704-01</b>	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym 520	m m	 520.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
13.5	<b>KNR 4-03 0711-06</b>	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik 22	szt. szt.	 22.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
13.6	<b>KNR 4-03 0711-09</b>	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 68	szt. szt.	 68.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
13.7	<b>KNNR 5 0615-06</b>	Iglite typu IO-5.0 montowane na dachu z gotowymi kotwami 12	kpl. kpl.	 12.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13.8	<b>KNR 5-08 0614-02</b>	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gr.kat. III 32	m m	 32.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>14 UŁOŻENIE RUR DLA ŚWIATŁOWODU</b>					
14.1	<b>KNR-W 2-01 0701-06</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV 42	m m	 42.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
14.2	<b>KNR 5-10 0301-02</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 84	m m	 84.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
14.3	<b>KNR 5-10 0303-02</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie 68	m m	 68.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
14.4	<b>KNR 5-10 0303-02</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie 16	m m	 16.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
14.5	<b>KNR-W 2-01 0704-06</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV 88	m m	 88.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
14.6	<b>KNR 5-01 0401-03</b>	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych w gruncie kat.IV 2	stud. stud.	 2.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14.7	<b>KNR 4-03 1007-20</b>	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 100 mm 4	otw. otw.	 4.000	 



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>15 POMIARTY</b>					
15.1	<b>KNR 4-03 1203-01</b>	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 16	odc. odc.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
15.2	<b>KNR 4-03 1202-02</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar. pomiar.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15.3	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 460	pomiar. pomiar.	460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
15.4	<b>KNNR 5 0601-05</b>	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome z linki Al 50 mm <sup>2</sup> mocowane do iglic h=3,5m 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>16 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE 1</b>					
16.1	<b>KNR-W 2-01 0707-03</b>	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 8.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.620</b>
16.2	<b>KNR 5-10 0708-01</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
16.3	<b>KNR 5-10 1005-05</b>	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez zawieszenie 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
16.4	<b>KNR 5-10 1001-04</b>	Montaż tabliczek bezpiecznikowych 23	szt. szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
16.5	<b>KNR-W 2-01 0701-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 470	m m	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
16.6	<b>KNR-W 2-01 0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 470	m m	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
16.7	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 940	m m	940.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>940.000</b>
16.8	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Rozbiórka -Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
16.9	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Układanie-Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
16.10	<b>KNR 5-10 0303-01</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
16.11	<b>KNR 5-10 0114-01</b>	Układanie kabli wielożyłowych w rurach i słupach 101	m m	101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
16.12	<b>KNR 5-10 0103-01</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 429	m m	429.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.000</b>
16.13	<b>KNR 5-10 0117-04</b>	Układanie kabli wielożyłowych w budynkach 17	m m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16.14	<b>KNR 5-08 0608-07</b>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 470	m m	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
16.15	<b>KNR 5-10 1004-01</b>	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 92	m-1 przew m-1 przew	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
16.16	<b>KNR 4-03 1004-18</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm 4	otw. otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16.17	<b>KNR 4-03 1203-01</b>	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 23	odc. odc.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
16.18	<b>KNR 4-03 1205-01</b>	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego Krotność = 1.01 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16.19	<b>KNR 4-03 1205-02</b>	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar. pomiar.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>17 OKABLOWANIE STRUKTURALNE</b>					
<b>17.1 Doposażenie GPD i CT Kardiologia</b>					
17.1.1	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Panel 19"/1U plastic SC simplex pusty 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.1.2	<b>KNNR 5 0406-06</b>	Gniazdo SM Duplex LC/UPC FrontClip 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17.1.3	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Uchwyt na spawy (4 włókna) 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17.1.4	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Osłonka termiczna spawów 45mm 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17.1.5	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Pigtail SM 9/125, LC/PC pokrycie 0,9mm, dł.1m 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17.1.6	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Przełącznica szafkowa 510E - dla 340 par 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.1.7	<b>KNNR 5 0406-01</b>	LSA-PLUS łączówka rozłączna 2/10 - bez kodu barwnego,1...0 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>17.2 CPD pokój 87</b>					
17.2.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Szafa serwerowa C&C, 42U, 800/1000/2150, nośność 600kg RAL 9005 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17.2.2	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Cokół 800x1000, wys. 120mm (z przeciwwagą) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17.2.3	<b>KNNR 5 0406-06</b>	Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy dachowo-podłogowy z termostatem 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17.2.4	<b>KNNR 5 0406-06</b>	Panel porządkujący C&C 19"/1U 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
17.2.5	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Wieszak kablowy 40x40 1	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17.2.6	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Zaślepka wypełniająca, dachowo-podłogowa z filtrem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.2.7	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Panel rozdzielczy kat.3 19"/1U-50*RJ45 PCB UTP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17.2.8	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Patchcord UTP-Cat.5E – 2.00 m	szt.		
		143	szt.	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
17.2.9	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Panel rozdzielczy kat.6 19"/1U-32*RJ-KM8 UTP 568A/B	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17.2.10	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Kabel krosowy Class6Patch kat.6 UTP PVC 2,1m	szt.		
		143	szt.	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
17.2.11	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Panel 19"/1U plastic SC simplex pusty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.2.12	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Gniazdo SM Duplex LC/UPC FrontClip	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17.2.13	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Uchwyt na spawy (4 włókna)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17.2.14	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Ośłona termiczna spawów 45MM	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17.2.15	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Panel 19"/1U plastic SC simplex pusty	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17.2.16	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Gniazdo MM LC duplex FrontClip	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
17.2.17	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Uchwyt na spawy (4 włókna)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
17.2.18	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Ośłona termiczna spawów 45MM	szt.		
		72	szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
17.2.19	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Pigtail MM LC OM3 pokr.0.9, 1m	szt.		
		72	szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
17.2.20	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Patchcord MM LC-LC OM3 duplex 2m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17.2.21	<b>KNNR 5 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>17.3</b>	<b>Przełącznica telefoniczna w CPD</b>				
17.3.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Przełącznica szafkowa 520E - dla 680 par	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.3.2	<b>KNNR 5 0406-04</b>	LSA-PLUS łączówka rozłączna 2/10 - bez kodu barwnego,1...0	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46	szt.	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
17.3.3	<b>KNNR 5 0406-06</b>	Odgromnik 3P - 8x13,MK,230V,T,10kA/5A (stary nr 6717 3 413-00)	szt.		
		200	szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
17.3.4	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Magazyn 2/8 - dla 3P odgromników 8x13	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>17.4 Skrzynka zapasu kabla światłowodowego</b>					
17.4.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Obudowa naściennej szafki zapasu kabla 610 x 610 x 105 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.4.2	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Stelaż naściennej szafki zapasu kabla	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>17.5 Punkt dystrybucyjny - STK2</b>					
17.5.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Szafa C&C, 45U, 800/800/2170, nośność 400kg RAL 9005	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.5.2	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Cokół 800x800, wys. 120mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.5.3	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Panel porządkujący C&C 19"/1U	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17.5.4	<b>KNNR 5 0406-06</b>	Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy dachowo-podłogowy z termostatem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.5.5	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Wieszak kablowy 40x40	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17.5.6	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Zaślepka wypełniająca, dachowo-podłogowa z filtrem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.5.7	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Panel 19"/1U plastic SC simplex pusty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.5.8	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Gniazdo MM LC duplex FrontClip	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17.5.9	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Uchwyt na spawy (4 włókna)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17.5.10	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Oślonka termiczna spawów 45mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17.5.11	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Pigtail MM LC OM3 pokr.0.9, 1m	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17.5.12	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Patchcord MM LC-LC OM3 duplex 2m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.5.13	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Panel rozdzielczy kat.3 19"/1U-50*RJ45 PCB UTP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17.5.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Patchcord UTP-Cat.5E – 2.00 m	szt.		
4		111	szt.	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
17.5.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Panel rozdzielczy kat.6 19"/1U-32*RJ-KM8 UTP 568A/B	szt.		
5		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17.5.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Kabel krosowy Class6Patch kat.6 UTP PVC 2,1m	szt.		
6		126	szt.	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
<b>17.6 Punkt dystrybucyjny - STK3</b>					
17.6.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Szafa C&C, 45U, 800/800/2170, nośność 400kg RAL 9005	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.6.2	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Cokół 800x800, wys. 120mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.6.3	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Panel porządkujący C&C 19"/1U	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
17.6.4	<b>KNNR 5 0406-06</b>	Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy dachowo-podłogowy z termostatem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.6.5	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Wieszak kablowy 40x40	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17.6.6	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Zaślepka wypełniająca, dachowo-podłogowa z filtrem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.6.7	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Panel 19"/1U plastic SC simplex pusty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.6.8	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Gniazdo MM LC duplex FrontClip	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17.6.9	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Uchwyt na spawy (4 włókna)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17.6.1	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Oślonka termiczna spawów 45mm	szt.		
0		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17.6.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Pigtail MM LC OM3 pokr.0.9, 1m	szt.		
1		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17.6.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Patchcord MM LC-LC OM3 duplex 2m	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.6.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Panel rozdzielczy kat.3 19"/1U-50*RJ45 PCB UTP	szt.		
3		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17.6.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Patchcord UTP-Cat.5E – 2.00 m	szt.		
4		171	szt.	171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
17.6.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Panel rozdzielczy kat.6 19"/1U-32*RJ-KM8 UTP 568A/B	szt.		
5		126	szt.	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17.6.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Kabel krosowy Class6Patch kat.6 UTP PVC 2,1m	szt.		
6		214	szt.	214.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
<b>17.7 Punkt dystrybucyjny - STK4</b>					
17.7.1	<b>KNNR 5 0404-04</b>	Szafa C&C wisząca dzielona 15U 600x500mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.7.2	<b>KNNR 5 0406-04</b>	19" listwa zasilająca 5-portowa z bolcem + wył.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.7.3	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Panel porządkujący C&C 19"/1U	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17.7.4	<b>KNNR 5 0406-06</b>	Panel wentylacyjny 3-went. 19" (z termostatem)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.7.5	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Panel 19"/1U plastic SC simplex pusty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.7.6	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Gniazdo MM LC duplex FrontClip	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
17.7.7	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Uchwyt na spawy (4 włókna)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17.7.8	<b>KNNR 5 0406-04</b>	Ostonka termiczna spawów 45mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17.7.9	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Pigtail MM LC OM3 pokr.0,9, 1m	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17.7.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Patchcord MM LC-LC OM3 duplex 2m	szt.		
0		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.7.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Panel rozdzielczy kat.3 19"/1U-50*RJ45 PCB UTP	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.7.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Patchcord UTP-Cat.5E – 2.00 m	szt.		
2		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
17.7.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Panel rozdzielczy kat.6 19"/1U-32*RJ-KM8 UTP 568A/B	szt.		
3		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17.7.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Kabel krosowy Class6Patch kat.6 UTP PVC 2,1m	szt.		
4		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
<b>17.8 Gniazda - z STK1</b>					
17.8.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Moduł RJ-KM8 kat.6 UTP, 568A/B, biały	szt.		
		286	szt.	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
17.8.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Płyta czołowa do gniazd teleinformatycznych FIORENA (kątowna, podwójna z jedną zaślepką)	szt.		
		143	szt.	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
17.8.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Ramka 1-krotna FIORENA	szt.		
		143	szt.	143.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
17.8.4	<b>KNNR 5 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 286	szt. szt.	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
<b>17.9 Gniazda - z STK2</b>					
17.9.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Moduł RJ-KM8 kat.6 UTP, 568A/B, biały 222	szt. szt.	222.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.000</b>
17.9.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Płyta czołowa do gniazd teleinformatycznych FIORENA (kątowa, podwójna z jedną zaślepką) 111	szt. szt.	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
17.9.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Ramka 1-krotna FIORENA 111	szt. szt.	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
17.9.4	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Moduł RJ-KM8 kat.6 UTP, 568A/B, biały 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17.9.5	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Płyta czołowa do gniazd teleinformatycznych FIORENA (kątowa, podwójna z jedną zaślepką) 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17.9.6	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Ramka 1-krotna FIORENA 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17.9.7	<b>KNNR 5 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 222	szt. szt.	222.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.000</b>
<b>17.10 Gniazda - z STK3</b>					
17.10.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Moduł RJ-KM8 kat.6 UTP, 568A/B, biały 342	szt. szt.	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
17.10.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Płyta czołowa do gniazd teleinformatycznych FIORENA (kątowa, podwójna z jedną zaślepką) 171	szt. szt.	171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
17.10.3	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Ramka 1-krotna FIORENA 171	szt. szt.	171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
17.10.4	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Moduł RJ-KM8 kat.6 UTP, 568A/B, biały 42	szt. szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
17.10.5	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Płyta czołowa do gniazd teleinformatycznych FIORENA (kątowa, podwójna z jedną zaślepką) 42	szt. szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
17.10.6	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Ramka 1-krotna FIORENA 42	szt. szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
17.10.7	<b>KNNR 5 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 342	szt. szt.	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
<b>17.11 Gniazda - z STK4</b>					
17.11.1	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Moduł RJ-KM8 kat.6 UTP, 568A/B, biały 56	szt. szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
17.11.2	<b>KNNR 5 0406-01</b>	Płyta czołowa do gniazd teleinformatycznych FIORENA (kątowa, podwójna z jedną zaślepką) 28	szt. szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17.11.	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b>	Ramka 1-krotna FIORENA	szt.		
3		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
17.11.	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b>	Moduł RJ-KM8 kat.6 UTP, 568A/B, biały	szt.		
4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.11.	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b>	Płyta czołowa do gniazd teleinformatycznych FIORENA (kątowna, podwójna z jedną zaślepką)	szt.		
5		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.11.	<b>KNNR 5</b> <b>0406-01</b>	Ramka 1-krotna FIORENA	szt.		
6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17.11.	<b>KNNR 5</b> <b>0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
7		57	szt.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
<b>17.12 Kable instalacyjne</b>					
17.12.	<b>KNNR 5</b> <b>0715-03</b>	Kabel TrueNet kat.6 UTP, wersja LSOH	m		
1		5900	m	5900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5900.000</b>
17.12.	<b>KNNR 5</b> <b>0715-03</b>	Kable światłowodowe uniwersalny OM3 50/125 U-DQ(ZN)BH, 24G, 1,2kN	m		
2		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
17.12.	<b>KNNR 5</b> <b>0715-03</b>	Kabel światłowodowy zewnętrzny 9/125, A-DQ(ZN)2Y, 24J (1x24), 1,2kN	m		
3		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
17.12.	<b>KNNR 5</b> <b>0715-03</b>	Kabel telefoniczny XzTKMXpw 50x4x0,5	m		
4		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
17.12.	<b>KNNR 5</b> <b>0715-03</b>	Kabel telefoniczny C&C VOICE cable typu YTKSY 53x2x0,5	m		
5		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
17.12.	<b>KNNR 5</b> <b>0715-03</b>	Kabel telefoniczny C&C VOICE cable typu YTKSY 28x2x0,5	m		
6		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
17.12.	<b>KNNR 5</b> <b>0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
7		42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>17.13 Gniazda typu DATA</b>					
17.13.	<b>KNNR 5</b> <b>0308-04</b>	Gniazdo 230V DATA FIORENA z uziemieniem i kluczem	szt.		
1		526	szt.	526.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.000</b>
17.13.	<b>KNNR 5</b> <b>0308-04</b>	Gniazdo 230V FIORENA z uziemieniem	szt.		
2		526	szt.	526.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.000</b>
17.13.	<b>KNNR 5</b> <b>0308-04</b>	Ramka 3-krotna FIORENA	szt.		
3		318	szt.	318.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.000</b>
17.13.	<b>KNNR 5</b> <b>0308-04</b>	Ramka 2-krotna FIORENA	szt.		
4		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>18 SYSTEM PRZYZYWOWY I INTERKOMOWY</b>					
<b>18.1 Serwer z wyposażeniem</b>					
18.1.1	<b>KNNR 5</b> <b>0404-01</b>	GE 800 SERWER CYFROWY IP -z zasilaczem - Wersja EU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18.1.2	<b>KNNR 5 0404-01</b>	GE800 karta abonencka dla 4 użytkowników IP, funkcjonalność B	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18.1.3	<b>KNNR 5 0404-01</b>	G8 - IP- 4B do G8-IP-8B upgrade licencja	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18.1.4	<b>KNNR 5 0404-01</b>	G8 - IP- 4B do G8-IP-4D upgrade licencja	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>18.2 Aparaty - Sale obserwacyjne, chorych, izolatki i pobytu dziennego, OIT</b>					
18.2.1	<b>KNNR 5 0404-01</b>	IP stacja naścienna - plastikowa, trzy przyciski,	szt.		
		44	szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
18.2.2	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Zestaw montażowy - podtynkowy, dla wersji plastk i modułu rozszerzeń, format - pełen wymiar	szt.		
		44	szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
18.2.3	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Sygnalizator świetlny nad drzwiami	szt.		
		44	szt.	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
18.2.4	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Przycisk typu gruszka przy łóżkach	szt.		
		156	szt.	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
18.2.5	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Cięgno w toaletach	szt.		
		38	szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
<b>18.3 Aparaty - Pokoje lekarzy dyżurnych, pielęgniarek oddziałowych</b>					
18.3.1	<b>KNNR 5 0404-01</b>	IP stacja naścienna - plastikowa, klawiatura,wyświetlacz LCD,	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18.3.2	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Zestaw montażowy - podtynkowy, dla wersji plastk i modułu rozszerzeń, format - pełen wymiar	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>18.4 Aparaty - Punkty pielęgniarские</b>					
18.4.1	<b>KNNR 5 0404-01</b>	EE 380 stacja bazowa z mikrofonem elektertowym dookulnym, kolor jas- no szary - zamiennik do C-EE380CG.C	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18.4.2	<b>KNNR 5 0404-01</b>	EE 380 moduł 12 klawiszy bezpośredniego wywołania z trójkolorowym podświetlanie LED dla stacji EE380A i EE380C, jasno szary	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18.4.3	<b>KNNR 5 0404-01</b>	transformator 15V DC	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18.4.4	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Moduł IP-BOX z funkcją PoE do podłączenia abonentów cyfrowych w obudowie typu "Shark" IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18.4.5	<b>KNNR 5 0404-01</b>	transformator 30V DC	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>18.5 Aparaty - WC dla niepełnosprawnych</b>					
18.5.1	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Cięgno w toaletach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18.5.2	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Sygnalizator świetlny nad drzwiami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18.5.3	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Przycisk kasowania 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>18.6 Uruchomienie systemu</b>					
18.6.1	<b>Kalkulacja indywidual- na</b>	Konfiguracja , uruchomienie, testowanie systemu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

- : Remont i przebudowa budynków Szpitala Neuropsychiatrycznego i budynku Przychodni Wojewódzkiego Specjalistycznego Zespołu Opieki Neuropsychiatrycznej
  - : Kielce ul. Grunwaldzka 47
  - : Wojewódzki Szpital Zespolony
  - : Kielce ul. Grunwaldzka 45
  - : Elektryczna i niskoprądowa
  
  - : inż. Andrzej Gajewski
  - : mgr inż Tomasz Chyb
  - : 25.08.2010 r.
- 

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kw 2010

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :