

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Centrum Czystych Technologii Węglowych w Katowicach					
1		Instalacja oświetleniowa			
1	KNNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych typu TBS165G 4xTL5-14W/830 HF C3 PIP SC	kpl.		
		75	kpl.	75.000	
				RAZEM	75.000
2	KNNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych typu TBS165G 4xTL5-14W/830 HF C3 PIP SC z modulem awaryjnym	kpl.		
		57	kpl.	57.000	
				RAZEM	57.000
3	KNNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych typu TBS165G 4xTL5-14W/830 HF C6 PIP SC	kpl.		
		546	kpl.	546.000	
				RAZEM	546.000
4	KNNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych typu TBS165G 4xTL5-14W/830 HF C6 PIP SC z modulem awaryjnym	kpl.		
		67	kpl.	67.000	
				RAZEM	67.000
5	KNNR 5 d.1 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych typu TCS 740 1xTL5C-60W HFP P IP ALU z modulem awaryjnym	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNNR 5 d.1 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych typu ROTARIS TBS 740 TL 5 60W	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNNR 5 d.1 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych typu ROTARIS TBS 740 TL 5 60W z modulem awaryjnym	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNNR 5 d.1 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych typu FBS120 1xPL-C/2P18W/830 I 230V O W2	kpl.		
		54	kpl.	54.000	
				RAZEM	54.000
9	KNNR 5 d.1 0503-01	Montaż opraw oświetleniowych typu FBS120 1xPL-C/2P18W/830 I 230V O W2 z modulem awaryjnym	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych typu QWG200 A60-100W CLII WH z modulem awaryjnym	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
11	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych typu CL Ceiling 10 MIDI 1xQPAR51 35W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych typu SGS 113 SON - I -70W K 230V PH	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych typu SGS 113 SON - I -70W K 230V PH z modulem awaryjnym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych typu MCN 690 1xCMD-T 150W IC23012-24 BA GR	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych typu MCS 610 SDW-TG 110W BA GR	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych typu QCN 690 1xHAL-C100W EB 230/12 36 BA GR z modulem awaryjnym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 d.1 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych typu TCW216 2xTL-D36W/830 HFP PI	kpl.		
		79	kpl.	79.000	
				RAZEM	79.000
18	KNNR 5 d.1 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych typu TCW216 2xTL-D36W/830 HFP PI z modulem awaryjnym	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
19	KNNR 5 d.1 0501-02	Montaż opraw oświetleniowych typu TCW 216 2xTL-D36W/830 HFP PI Z2/22-C3-T6	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych typu SIGRO 4x36W/830 5LX 661 7-4C z możliwością ściemniania 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych typu SIGRO 4x36W/830 5LX 661 7-4C z możliwością ściemniania, z modułem awaryjnym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych typu AGAT CLEAN 4x18W/830 IP65 PPAR SH ALU EVG 64	kpl. kpl.	 64.000	
				RAZEM	64.000
23	KNNR 5 d.1 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych typu AGAT CLEAN 4x18W/830 IP65 PPAR SH ALU EVG z modułem awaryjnym 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych typu VOYAGER 1 SIDE 1x 8W T16 E3 MT z naklejkami piktogramu 53	kpl. kpl.	 53.000	
				RAZEM	53.000
25	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż i podłączenie czujnika ruchu o wysokiej czułości 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
26	d.1 kalkulacja własna	Wykonanie ściemniania w sali konferencyjnej (p.426) (wycena obejmuje zakup i montaż niezbędnego osprzętu i przewodów) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.1 kalkulacja własna	Pomiary natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.1 kalkulacja własna	Wykonanie centralnego monitoringu oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego (wycena obejmuje zakup i montaż niezbędnych urządzeń i przewodów oraz zakup i instalację oprogramowania) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pole zasilające 6kV			
29	d.2 kalkulacja własna	Modernizacja pola 6 kV (w istniejącej stacji) zgodnie z PT i SIWZ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja okablowania strukturalnego			
30	KNR AT-14 d.3 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących 42U 600x800 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR AT-14 d.3 0110-16	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" - dodatek za montaż szafy stojącej o wielkości 33U-42U 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR AT-14 d.3 0110-05 analogia	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel porządkujący 1U 27	kpl. kpl.	 27.000	
				RAZEM	27.000
33	KNR AT-14 d.3 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy 1U 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR AT-14 d.3 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 12 portowa z bolcem + wył 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR AT-14 d.3 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny 2-went. (z termostatem) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR AT-14 d.3 0109-01	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" 1U z tworzywa ST (24 porty) - komplet 1	szt. szt.	 1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
37	KNR AT-14 d.3 0109-01	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" 1U z tworzywa ST (12 porty) - komplet 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR AT-14 d.3 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - panel rozdzielczy 6kat 24xRJ-KM8 STP, 568A/B (komplet) 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNR AT-14 d.3 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - panel rozdzielczy 1U-50xRJ45 kat.3 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR AT-14 d.3 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - Przełącznik sieciowy typu 1 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR AT-14 d.3 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - Przełącznik sieciowy typu 2 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR AT-14 d.3 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - Przełącznik sieciowy typu 3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR AT-14 d.3 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - Moduł dodatkowego interfejsu światłowodowego SFP+ OPTIC 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR AT-14 d.3 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - Moduł dodatkowego interfejsu światłowodowego MiniGBIC 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy światłowodowy wielomodowy 2m 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy światłowodowy wielomodowy 5m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy miedziany 15m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy miedziany 5m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy 0,5m kat.6 (Patchcord) (różne kolory) 50	kpl. kpl.	50.000	
				RAZEM	50.000
50	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy 1m kat.6 (Patchcord) (różne kolory) 100	kpl. kpl.	100.000	
				RAZEM	100.000
51	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy 1,5m kat.6 (Patchcord) (różne kolory) 100	kpl. kpl.	100.000	
				RAZEM	100.000
52	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy 2m kat.6 (Patchcord) (różne kolory) 100	kpl. kpl.	100.000	
				RAZEM	100.000
53	KNR AT-14 d.3 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy 3m kat.6 (Patchcord) (różne kolory) 50	kpl. kpl.	50.000	
				RAZEM	50.000
54	KNR AT-14 d.3 0106-01	Montaż złącza światłowodowego 48	szt. szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
55	d.3 kalkulacja własna	Dostawa i montaż ekologicznej podłogi podniesionej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
56	kalkulacja własna	Dostawa i montaż podestów wsporczych pod szafy teleinformatyczne 600x800	szt		
d.3		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Urządzenia UPS			
57	kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia UPS 15kVA (400V) w pom. 301	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia UPS 20kVA (400V) w pom. 303	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja detekcji gazów technicznych			
59	kalkulacja własna	Wykonanie instalacji detekcji gazów zgodnie z SIWZ (wycena obejmuje zakup i montaż niezbędnych urządzeń i przewodów)	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000