

Piętro VII i VIII

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Piętro VII i VIII</b>						
<b>1</b>	<b>45314320-0</b>		<b>Okablowanie strukturalne</b>			
1.1	KNNR 5 0111-0602	SST/IE /01	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 250 mm, na podłożu innym niż beton, listwa kablowa 100x50 /kpl. podstawa,pokrywa, zaślepki, łączniki itd/	m		
			300	m	300,00	
					RAZEM	<b>300,00</b>
1.2	KNNR 5 0111-0602 analogia	SST/IE /01	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 230 mm, na podłożu innym niż beton, listwa kablowa 250x50 /kpl. podstawa,pokrywa, zaślepki, łączniki itd/	m		
			75	m	75,00	
					RAZEM	<b>75,00</b>
1.3	KNNR 5 0111-02	SST/IE /01	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na podłożu innym niż beton, listwa kablowa 60x40 /kpl. podstawa,pokrywa, zaślepki, łączniki itd/	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	<b>50,00</b>
1.4	KNR-W 5-08 0314-06	SST/IE /01	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego do listew instalacyjnych, kanały instalacyjne - Płyta montażowa 45x45 mm, kątowna	szt		
			76	szt	76,00	
					RAZEM	<b>76,00</b>
1.5	DC 8 0107-01	SST/IE /01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych, montaż cokołu	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
1.6	DC 8 0106-02	SST/IE /01	Montaż szafy stojącej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
1.7	DC 8 0107-04	SST/IE /01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych, montaż zespołu wentylatorów do szaf stojących	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
1.8	DC 8 0106-03	SST/IE /01	Dodatek za montaż szafy stojącej o wielkości powyżej 24U	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
1.9		SST/IE /01	Dostawa: Szafa rack 42U 800x1000 - drzwi przednie i tylne perforowane min. 75%, osłony boczne pełne - kolor szary RAL7035, obciążalność 1000kg	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
1.10		SST/IE /01	Dostawa: Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy z termostatem	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
1.11	DC 8 0106-02 analogia	SST/IE /01	Montaż szafy wiszącej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
1.12	DC 8 0107-04	SST/IE /01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych, montaż zespołu wentylatorów do szaf wiszących wraz z termostatem	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
1.13		SST/IE /01	Dostawa: Szafa wisząca 13U, 600x620x655H	szt		
			1	szt	1,00	

Piętro VII i VIII  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
1.14		SST/IE /01	Dostawa: Panel wentylacyjny z termostatem	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.15	DC 8 0107-03	SST/IE /01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych, montaż listwy zasilającej-Listwa zasilająca 19", 1U, 9x230V	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
1.16	DC 8 0107-10	SST/IE /01	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych, montaż -Panel porządkujący 19" 1U	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
1.17	KNR EM 1 0109-15	SST/IE /01	Montaż wyposażenia szafy -Uchwyt wejściowy na kabel	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
1.18	DC 8 0119-03	SST/IE /01	Montaż złączy światłowodowych, tacka na spawy-Tacka na 6 spawów	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
1.19	DC 8 0108-01	SST/IE /01	Montaż paneli krosowych RJ45, panel ekranowany-Patchpanel 19", 48 portowy, 1U, ekranowany, wyposażony w 48xRJ45 kat. 6A ISO	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
1.20	DC 8 0119-01	SST/IE /01	Montaż paneli światłowodowych- Panel światłowodowy 19", 1U, wyposażony w 6x LC duplex OM4	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
1.21	DC 8 0120-02	SST/IE /01	Montaż kabla krosowego, kabel miedziany -Patchcord CU C6A N S GY 0.5m	szt		
			46	szt	46,00	
					RAZEM	46,00
1.22	DC 8 0120-02	SST/IE /01	Montaż kabla krosowego, kabel miedziany -Patchcord CU C6A N S GY 1m	szt		
			100	szt	100,00	
					RAZEM	100,00
1.23	DC 8 0120-02	SST/IE /01	Montaż kabla krosowego, kabel miedziany -Patchcord CU C6A N S GY 2m	szt		
			50	szt	50,00	
					RAZEM	50,00
1.24	DC 8 0120-02	SST/IE /01	Montaż kabla krosowego, kabel miedziany -Patchcord CU C6A N S GY 3m	szt		
			100	szt	100,00	
					RAZEM	100,00
1.25	DC 8 0120-04	SST/IE /01	Montaż kabla krosowego, kabel światłowodowy -Patchcord 1,7dx OM4 LC/PC-LC/PC 1m	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
1.26	DC 8 0120-04	SST/IE /01	Montaż kabla krosowego, kabel światłowodowy -Patchcord 1,7dx OM4 LC/PC-LC/PC 2m	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
1.27	DC 8 0101-01	SST/IE /01	Kabel miedziany układany w korytach, listwach, kanałach lub słupkach instalacyjnych- Kabel S/FTP 4P 650 MHz, LSFRZH, B2cas1d1a1	m		
			5000	m	5 000,00	
					RAZEM	5 000,00

Piętro VII i VIII  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.28	DC 8 0102-01	SST/IE /01	Układanie - Kabel światłowodowy 12G OM4 B2ca, UV.FRLSZH	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00
1.29	DC 8 0104-01	SST/IE /01	Moduł ekranowany-Moduł RJ45 kat. 6A, ekranowany	szt		
			146	szt	146,00	
					RAZEM	146,00
1.30	AT 14 0105-02	SST/IE /01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej, ekranowa STP/FTP	szt		
			146	szt	146,00	
					RAZEM	146,00
1.31	KNR AT-14 0107-01		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - Gniazdo natynkowe 80x80, 2x1 port	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
1.32	DC 8 0116-02	SST/IE /01	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego	spaw		
			24	spaw	24,00	
					RAZEM	24,00
1.33		SST/IE /01	Uszczelnianie otworów w stropach budynków, uszczelnienie p.poż. /kpl. robót R+M+S/	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.34	AT 14 0111-01	SST/IE /01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, wykonanie 1 pomiaru	pomi ar		
			146	pomi ar	146,00	
					RAZEM	146,00
1.35	AT 14 0111-02	SST/IE /01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomi ar		
			146	pomi ar	146,00	
					RAZEM	146,00
1.36	AT 14 0111-03	SST/IE /01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami, dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomi ar		
			146	pomi ar	146,00	
					RAZEM	146,00
1.37	DC 8 0122-01	SST/IE /01	Wykonanie pomiaru łącza światłowodowego, pierwszy tor	pomi ar		
			1	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
1.38	DC 8 0122-02	SST/IE /01	Wykonanie pomiaru łącza światłowodowego, każdy następny tor	pomi ar		
			11	pomi ar	11,00	
					RAZEM	11,00
1.39	DC 8 0122-03	SST/IE /01	Czynności dodatkowe, udostępnienie punktu pomiarowego	pomi ar		
			12	pomi ar	12,00	
					RAZEM	12,00
1.40	DC 8 0122-04	SST/IE /01	Czynności dodatkowe, doprowadzenie miejsca do stanu poprzedniego	pomi ar		
			12	pomi ar	12,00	

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,00
1.41	KNR 4-01 0706-0102	SST/IE /01	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po przebiciach, do 0,1 m <sup>2</sup> , ściana, tynk cementowo-wapienny	szt		
			30	szt	30,00	
					RAZEM	30,00
1.42	KNR 4-01 1204-02	SST/IE /01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne-porawki malarskie po wykonaniu przebić	m <sup>2</sup>		
			30	m <sup>2</sup>	30,00	
					RAZEM	30,00
<b>2</b>			<b>Instalacje elektryczne</b>			
2.1	KNNR 5 0111-0602	SST/IE /01	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 250 mm, na podłożu innym niż beton, listwa kablowa 100x50 /kpl. podstawa, pokrywa, zaślepki, łączniki itd/	m		
			375	m	375,00	
					RAZEM	375,00
2.2	KNNR 5 0715-02	SST/IE /01	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 1,0 kg/m, YLY -żo 5x6 mm <sup>2</sup>	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
2.3	KNNR 5 0205-01	SST/IE /01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> , YDYżo 3x2,5	m		
			1300	m	1 300,00	
					RAZEM	1 300,00
2.4	KNNR 5 0205-02	SST/IE /01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe, YDYp -żo 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
			120	m	120,00	
					RAZEM	120,00
2.5	KNNR 5 0205-03	SST/IE /01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe, LGYżo 16mm <sup>2</sup>	m		
			120	m	120,00	
					RAZEM	120,00
2.6	KNNR 5 0404-07	SST/IE /01	Montaż tablic rozdzielczych, Rozdzielnica TP7.1 wg schematu rys IE-06	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2.7	KNNR 5 0404-07	SST/IE /01	Montaż tablic rozdzielczych, Rozdzielnica TP7.2 wg schematu rys IE-07	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2.8	KNNR 5 0404-07	SST/IE /01	Montaż tablic rozdzielczych, Rozdzielnica TP7.3 wg schematu rys IE-08	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2.9	KNNR 5 0404-07	SST/IE /01	Montaż tablic rozdzielczych, Rozdzielnica TP8 - według rys. IE-05	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2.10		SST/IE /01	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne: gniazdo 2P+Z, 10/16A, 250V dedykowane	szt		
			140	szt	140,00	
					RAZEM	140,00
2.11		SST/IE /01	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, kanały instalacyjne: rama dla 2 gniazd	szt		
			70	szt	70,00	

## Piętro VII i VIII

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	70,00
2.12	KNNR 5 0726-09	SST/IE /01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
2.13	KNNR 5 0726-09	SST/IE /01	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 6 mm <sup>2</sup>	szt		
			2 * 4	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
2.14	KNNR 5 1203-08	SST/IE /01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt		
			70	szt	70,00	
					RAZEM	70,00
2.15	KNNR 5 1302-04	SST/IE /01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odci nek		
			8	odci nek	8,00	
					RAZEM	8,00
2.16	KNNR 5 1302-02	SST/IE /01	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odci nek		
			2	odci nek	2,00	
					RAZEM	2,00
2.17	KNNR 5 1301-01	SST/IE /01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		
			75	pomi ar	75,00	
					RAZEM	75,00
2.18	KNNR 5 1305-01	SST/IE /01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób a		
			1	prób a	1,00	
					RAZEM	1,00
2.19	KNNR 5 1305-02	SST/IE /01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	prób a		
			30	prób a	30,00	
					RAZEM	30,00
2.20	KNNR 5 1304-05	SST/IE /01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2.21	KNNR 5 1304-06	SST/IE /01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
			139	szt	139,00	
					RAZEM	139,00