

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : System audio – video - urządzenia  
ADRES INWESTYCJI : Słupsk ul. Kozińskiego 7  
INWESTOR : Akademia Pomorska w Słupsku  
ADRES INWESTORA : Słupsk ul. Kozińskiego 7  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : INSTALACJE TELETECHNICZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : maj.2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie ujętych w przedmiarze robót, wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Montaż przyłączy</b>			
1.1		<b>Przyłącze PAV 0.1</b>			
1 d.1. 1	AV-ST-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Kasety podłogowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1. 1	AV-ST-1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania Mocowanie modułów w kasie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3 d.1. 1	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Zespół 3 gniazd 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 10 gniazd AV typu "D"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 2 modułów Keystone	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 1 gniazda AV typu "D"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port Gniazdo LC Duplex Keystone	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo HDMI	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR-F	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14 d.1. 1	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR-M	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RCA Białe			
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RCA czerwone			
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC			
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo XLR5-F			
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
1		8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.					
1		11	odc.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Przyłącze PAV 0.1A</b>			
22	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.1.		do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym			
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o	szt.		
d.1.		przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>			
2		Puszka natynkowa	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż	szt.		
d.1.		adaptera do modułów			
2		Adapter kątowy 2x Keystone	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze-	szt.		
d.1.		nie i obróbkę ekranu STP			
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
2		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Przyłącze PAV 0.2</b>			
28	AV-ST-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moco-	szt.		
d.1.		waną do podłoża przez przykręcenie			
3		Kaseta podłogowa	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	AV-ST-1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1.		Mocowanie modułów w kasie			
3		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Zespół 3 gniazd 230V			
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 10 gniazd AV typu "D"			
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 2 modułów Keystone			
3		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 1 gniazda AV typu "D"			
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
3		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.		4			
3			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port	szt.		
d.1.		Gniazdo LC Duplex Keystone			
3		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
d.1.		2*2			
3			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo HDMI			
3		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.		2			
3			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo XLR-F			
3		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo XLR-M			
3		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RCA Białe			
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RCA czerwone			
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC			
3		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
3		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo XLR5-F			
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
3		8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
48	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.					
3		11	odc.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Przyłącze PAV 0.2A</b>			
49	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
d.1.		do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym			
4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o	szt.		
d.1.		przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>			
4		Puszka natynkowa	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż	szt.		
d.1.		adaptera do modułów			
4		Adapter kątowy 2x Keystone	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
4		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze-	szt.		
d.1.		nie i obróbkę ekranu STP			
4		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
4		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Przyłącze PAV 0.3</b>			
55	AV-ST-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moco-	szt.		
d.1.		waną do podłoża przez przykręcenie			
5		Kaseta podłogowa	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	AV-ST-1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1.		Mocowanie modułów w kasie			
5		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1. 5	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Zespół 3 gniazd 230V 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 10 gniazd AV typu "D" 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 2 modułów Keystone 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 1 gniazda AV typu "D" 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
62 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
63 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port Gniazdo LC Duplex Keystone 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego 2*2	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
65 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo HDMI 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo XLR-F 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo XLR-M 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo RCA Białe 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70 d.1. 5	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo RCA czerwone 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC			
5		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
5		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo XLR5-F			
5		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
5		8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
75	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.					
5		11	odc.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Przyłącze PAV 0.3A</b>			
76	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
d.1.					
6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Puszka natynkowa			
6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Adapter kątowy 2x Keystone			
6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
6		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
6		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
81	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
6		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Przyłącze PAV 0.4</b>			
82	AV-ST-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.1.		Kaseta podłogowa			
7		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	AV-ST-1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1.		Mocowanie modułów w kasie			
7		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Zespół 3 gniazd 230V			
7		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 10 gniazd AV typu "D"			
7		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 2 modułów Keystone			
7		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
87	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 1 gniazda AV typu "D"			
7		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
7		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
89	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
7		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
90	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" -	szt.		
d.1.		montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port			
7		Gniazdo LC Duplex Keystone			
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
d.1.					
7		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
92	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo HDMI			
7		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
93	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
7		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
94	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo XLR-F			
7		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo XLR-M			
7		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
96	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RCA Białe			
7		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RCA czerwone			
7		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC			
7		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
99	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
7					



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100 d.1. 7	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR5-F	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101 d.1. 7	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
102 d.1. 7	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		11	odc.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Przyłącze PAV 0.4A</b>			
103 d.1. 8	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104 d.1. 8	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> Puszka natynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105 d.1. 8	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106 d.1. 8	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
107 d.1. 8	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
108 d.1. 8	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.9</b>		<b>Przyłącze PAV 0.5</b>			
109 d.1. 9	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
110 d.1. 9	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> Puszka systemowa natynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111 d.1. 9	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Adapter gniazda zasilania CEE5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
112 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 2 modułów Keystone	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
113 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 2 gniazd typu "D"	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
114 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 1 gniazda AV typu "D"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115 d.1. 9	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V tablicowe z klapką, niebieskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
116 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
117 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
118 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port Gniazdo LC Duplex Keystone	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
119 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
120 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo BNC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
121 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
122 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo XLR5-F	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
124 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
125 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo RJ45 CAT6A AES50	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
126 d.1. 9	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
127 d.1. 9	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.			odc.	3.000	
9		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.10</b>		<b>Przyłącze PAV 0.6</b>			
129	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
d.1.			szt.	1.000	
10		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Puszka systemowa natynkowa	szt.	1.000	
10		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Adapter gniazda zasilania CEE5	szt.	2.000	
10		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
132	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 2 modułów Keystone	szt.	3.000	
10		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
133	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 2 gniazd typu "D"	szt.	2.000	
10		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
134	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 1 gniazda AV typu "D"	szt.	1.000	
10		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Gniazdo 230V tablicowe z kłapką, niebieskie	szt.	2.000	
10		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
136	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.	4.000	
10		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
137	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.			szt.	4.000	
10		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
138	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port	szt.		
d.1.		Gniazdo LC Duplex Keystone	szt.	2.000	
10		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
139	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
d.1.			szt.	4.000	
10		2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
140	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC	szt.	2.000	
10		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
141	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC	szt.	2.000	
10		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo XLR5-F			
10		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
143	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
10		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
144	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
10		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
145	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RJ45 CAT6A AES50			
10		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
146	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
10		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
147	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
10		10	pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
148	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.					
10		3	odc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.11</b>		<b>Przyłącze PAV 0.7A</b>			
149	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
d.1.					
11		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Puszka natynkowa 2x3			
11		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
151	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka wsporcza 2x3			
11		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka zewnętrzna 2x3			
11		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe 2-bieguno-we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Gniazdo 230V 45mm			
11		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
154	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka 45mm typu "D"			
11		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
155	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Adapter kątowy 2x Keystone			
11		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
11		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
157	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
11		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
158	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC			
11		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
159	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
11		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	miar		
d.1.					
11		4	miar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
161	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.					
11		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.12</b>		<b>Przyłącze PAV 0.7B</b>			
162	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
d.1.					
12		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Puszka natynkowa poczwórna (komplet ramką)			
12		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
164	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka 45mm typu "D"			
12		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
165	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Adapter kątowy 2x Keystone			
12		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
166	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
12		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
167	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
12		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
168	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC			
12		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
169	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
12		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 d.1. 12	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V 45mm 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
171 d.1. 12	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami  2	pomiar  pomiar	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
172 d.1. 12	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy  1	odc.  odc.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.13</b>		<b>Przyłącze PAV 0.9</b>			
173 d.1. 13	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174 d.1. 13	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 Puszka podtynkowa podwójna 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
175 d.1. 13	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
176 d.1. 13	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177 d.1. 13	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami  1	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.14</b>		<b>Przyłącze PAV .21</b>			
178 d.1. 14	AV-ST-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją moco- waną do podłoża przez przykręcenie Kaseta podłogowa 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
179 d.1. 14	AV-ST-1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania Mocowanie modułów w kasecie  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
180 d.1. 14	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Zespół 3 gniazd 230V 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 3 modułów Keystone 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
182 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 2 gniazd typu "D" 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
183 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 1 gniazda AV typu "D" 1	szt.  szt.	  1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
184 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Zaslepka 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
185 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
186 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
187 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port Gniazdo LC Duplex Keystone 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
188 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego 2*2	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
189 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo RJ45 CAT6A AES50 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
190 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
191 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo BNC 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
192 d.1. 14	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
193 d.1. 14	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 17	miar		
			miar	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
194 d.1. 14	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 2	odc.		
			odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.15</b>		<b>Przyłącze PAV ,22</b>			
195 d.1. 15	AV-ST-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Kaseta podłogowa 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
196 d.1. 15	AV-ST-1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania Mocowanie modułów w kasie 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
197 d.1. 15	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Zespół 3 gniazd 230V 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 3 modułów Keystone			
15		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
199	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 2 gniazd typu "D"			
15		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
200	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 1 gniazda AV typu "D"			
15		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
201	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Zaślepka			
15		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
202	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
15		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
203	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
15		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
204	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port	szt.		
d.1.		Gniazdo LC Duplex Keystone			
15		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
205	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
d.1.					
15		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
206	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
15		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
207	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC			
15		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
208	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
15		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
209	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
15		14	pomiar	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
210	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.					
15		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.16</b>		<b>Przyłącze PAV .23</b>			
211	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.					
16		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.		Puszka podtynkowa potrójna			
16		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
213	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka wsporcza 2x3			
16		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
214	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka zewnętrzna 2x3			
16		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
215	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Gniazdo 230V 45mm			
16		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
216	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka 45mm typu "D"			
16		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
217	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Adapter kątowy 2x Keystone			
16		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
218	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
16		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
219	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
16		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
220	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RJ45 CAT6A AES50			
16		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
221	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
16		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
222	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC			
16		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
223	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
16		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
224	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
16		7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
225	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.					
16		7	odc.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.17		<b>Przyłącze PAV .24</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
226	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
227	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		Puszka podtynkowa potrójna	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
228	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
		Ramka wsporcza 2x3	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
229	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
		Ramka zewnętrzna 2x3	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
230	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		Gniazdo 230V 45mm	szt.	3.000	
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
231	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
		Ramka 45mm typu "D"	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
232	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
		Adapter kątowy 2x Keystone	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
233	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.	4.000	
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
234	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
235	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		Gniazdo RJ45 CAT6A AES50	szt.	3.000	
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
236	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
237	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		Gniazdo BNC	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
238	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
		Wtyk BNC	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
239	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
240	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.		7	odc.	7.000	
17				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>1.18</b>		<b>Przyłącze PAV .25</b>			
241	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
18				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
242	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.		Puszka podtynkowa potrójna	szt.	2.000	
18		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
243	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka wsporcza 2x3	szt.	1.000	
18		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
244	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka zewnętrzna 2x3	szt.	1.000	
18		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
245	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Gniazdo 230V 45mm	szt.	3.000	
18		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
246	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka 45mm typu "D"	szt.	2.000	
18		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
247	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Adapter kątowy 2x Keystone	szt.	2.000	
18		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
248	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.	4.000	
18		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
249	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.		4	szt.	4.000	
18				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
250	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RJ45 CAT6A AES50	szt.	3.000	
18		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
251	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.		3	szt.	3.000	
18				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
252	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC	szt.	2.000	
18		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
253	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC	szt.	2.000	
18		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
254 d.1. 18	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
255 d.1. 18	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.19</b>		<b>Przyłącze PAV .26</b>			
256 d.1. 19	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
257 d.1. 19	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa potrójna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
258 d.1. 19	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka wsporcza 2x3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
259 d.1. 19	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka zewnętrzna 2x3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
260 d.1. 19	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V 45mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
261 d.1. 19	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
262 d.1. 19	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
263 d.1. 19	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
264 d.1. 19	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
265 d.1. 19	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo RJ45 CAT6A AES50	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
266 d.1. 19	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
267 d.1. 19	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo BNC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268 d.1. 19	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
269 d.1. 19	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
270 d.1. 19	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.20</b>		<b>Przyłącze PAV .27</b>			
271 d.1. 20	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
272 d.1. 20	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa potrójna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
273 d.1. 20	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka wsporcza 2x3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
274 d.1. 20	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka zewnętrzna 2x3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
275 d.1. 20	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V 45mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
276 d.1. 20	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
277 d.1. 20	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
278 d.1. 20	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
279 d.1. 20	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
280 d.1. 20	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo RJ45 CAT6A AES50	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
281 d.1. 20	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
282	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC			
20		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
283	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
20		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
284	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
20		7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
285	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.					
20		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.21</b>		<b>Przyłącze PAV .28</b>			
286	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.					
21		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
287	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.		Puszka podtynkowa potrójna			
21		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
288	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka wsporcza 2x3			
21		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
289	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka zewnętrzna 2x3			
21		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
290	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Gniazdo 230V 45mm			
21		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
291	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka 45mm typu "D"			
21		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
292	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Adapter kątowy 2x Keystone			
21		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
293	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
21		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
294	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
21		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
295	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RJ45 CAT6A AES50			
21		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
296	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.		3	szt.	3.000	
21				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
297	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC	szt.	2.000	
21		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
298	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC	szt.	2.000	
21		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
299	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.		7	pomiar	7.000	
21				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
300	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.		2	odc.	2.000	
21				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.22 Przyłącze PAV .29</b>					
301	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
22				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
302	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.		Puszka podtynkowa podwójna (komplet z ramką)	szt.	1.000	
22		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
303	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka 45mm typu "D"	szt.	1.000	
22		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
304	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Adapter kątowy 2x Keystone	szt.	1.000	
22		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
305	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.	2.000	
22		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
306	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
22				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
307	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC	szt.	1.000	
22		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
308	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC	szt.	1.000	
22		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
309	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.		2	pomiar	2.000	
22				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
310 d.1. 22	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.23</b>		<b>Przyłącze PAV .30</b>			
311 d.1. 23	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
312 d.1. 23	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa podwójna (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
313 d.1. 23	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
314 d.1. 23	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
315 d.1. 23	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
316 d.1. 23	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
317 d.1. 23	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo BNC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
318 d.1. 23	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
319 d.1. 23	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
320 d.1. 23	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.24</b>		<b>Przyłącze PAV .31</b>			
321 d.1. 24	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
322 d.1. 24	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Zamykana systemowa pushka podtynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
323 d.1. 24	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Adapter gniazda zasilania CEE5	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 2 modułów Keystone 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
325	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 2 gniazd typu "D" 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
326	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 1 gniazda AV typu "D" 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
327	AV-ST-1 d.1. 24	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V tablicowe z klapką, niebieskie 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
328	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
329	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
330	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port Gniazdo LC Duplex Keystone 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
331	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż złącza światłowodowego 2*2	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
332	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo RJ45 CAT6A AES50 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
333	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
334	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo BNC 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
335	AV-ST-1 d.1. 24	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
336	AV-ST-1 d.1. 24	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 17	pomiar  pomiar	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
337	AV-ST-1 d.1. 24	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 2	odc.  odc.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.25		<b>Przyłącze PAV .32</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
338 d.1. 25	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
339 d.1. 25	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Zamykana systemowa pushka podtynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
340 d.1. 25	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Zespół 3 gniazd 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
341 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 2 modułów Keystone	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
342 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 2 gniazd typu "D"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
343 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 1 gniazda AV typu "D"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
344 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Zaslepka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
345 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
346 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
347 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port Gniazdo LC Duplex Keystone	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
348 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
349 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo RJ45 CAT6A AES50	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
350 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
351 d.1. 25	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu Gniazdo BNC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
352	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
25		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
353	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.		17	pomiar	17.000	
25				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
354	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.		2	odc.	2.000	
25				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.26 Przyłącze PAV .33</b>					
355	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
26				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
356	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Zamykana systemowa pushka podtynkowa			
26		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
357	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.		Zespół 3 gniazd 230V			
26		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
358	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 2 modułów Keystone			
26		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
359	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 2 gniazd typu "D"			
26		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
360	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 1 gniazda AV typu "D"			
26		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
361	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Zaślepka			
26		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
362	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
26		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
363	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.		10	szt.	10.000	
26				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
364	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port	szt.		
d.1.		Gniazdo LC Duplex Keystone			
26		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
365	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
d.1.		2*2	szt.	4.000	
26				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
366 d.1. 26	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo RJ45 CAT6A AES50	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
367 d.1. 26	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
368 d.1. 26	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo BNC	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
369 d.1. 26	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
370 d.1. 26	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	miar		
		17	miar	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
371 d.1. 26	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.27</b>		<b>Przyłącze PAV .34</b>			
372 d.1. 27	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
373 d.1. 27	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa podwójna (komplet z ramką)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
374 d.1. 27	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V 45mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
375 d.1. 27	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
376 d.1. 27	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
377 d.1. 27	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
378 d.1. 27	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
379 d.1. 27	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	miar		
		4	miar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.28</b>		<b>Przyłącze PAV .35</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
380 d.1. 28	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
381 d.1. 28	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa podwójna (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
382 d.1. 28	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
383 d.1. 28	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
384 d.1. 28	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
385 d.1. 28	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
386 d.1. 28	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo BNC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
387 d.1. 28	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
388 d.1. 28	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
389 d.1. 28	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.29</b>		<b>Przyłącze PAV .40</b>			
390 d.1. 29	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
391 d.1. 29	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Zamykana systemowa puszka podtynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
392 d.1. 29	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Adapter gniazda zasilania CEE5	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
393 d.1. 29	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka do 2 modułów Keystone	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
394	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 2 gniazd typu "D"			
29		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
395	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.1.		Ramka do 1 gniazda AV typu "D"			
29		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
396	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.		Gniazdo 230V tablicowe z klapką, niebieskie			
29		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
397	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Moduł Keystone CAT6A, ekranowany			
29		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
398	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
29		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
399	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port	szt.		
d.1.		Gniazdo LC Duplex Keystone			
29		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
400	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego	szt.		
d.1.					
29		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
401	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo RJ45 CAT6A AES50			
29		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
402	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.					
29		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
403	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu	szt.		
d.1.		Gniazdo BNC			
29		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
404	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm	szt.		
d.1.		Wtyk BNC			
29		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
405	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.					
29		17	pomiar	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
406	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
d.1.					
29		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.30</b>		<b>Przyłącze PAV .41</b>			
407	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.					
30		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
408	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Puszka podtynkowa poczwórna (komplet z ramką)	szt.		
d.1.			szt.	1.000	
30		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
409	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V 45mm	szt.		
d.1.			szt.	2.000	
30		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
410	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
d.1.			szt.	2.000	
30		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
411	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
d.1.			szt.	4.000	
30		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
412	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.			szt.	4.000	
30		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
413	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.			pomiar	4.000	
30		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.31</b>		<b>Przyłącze PAV .42</b>			
414	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.			szt.	1.000	
31		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
415	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Puszka podtynkowa poczwórna (komplet z ramką)	szt.		
d.1.			szt.	1.000	
31		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
416	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V 45mm	szt.		
d.1.			szt.	2.000	
31		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
417	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
d.1.			szt.	2.000	
31		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
418	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
d.1.			szt.	4.000	
31		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
419	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
d.1.			szt.	4.000	
31		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
420	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.			pomiar	4.000	
31		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.32</b>		<b>Przyłącze PAV .43</b>			
421	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.			szt.	1.000	
32		1			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
422 d.1. 32	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Puszka podtynkowa poczwórna (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
423 d.1. 32	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V 45mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
424 d.1. 32	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
425 d.1. 32	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
426 d.1. 32	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
427 d.1. 32	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.33</b>		<b>Przyłącze PAV .44</b>			
428 d.1. 33	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
429 d.1. 33	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Puszka podtynkowa poczwórna (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
430 d.1. 33	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V 45mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
431 d.1. 33	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
432 d.1. 33	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
433 d.1. 33	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
434 d.1. 33	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.34</b>		<b>Przyłącze PAV .51</b>			
435 d.1. 34	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
436 d.1. 34	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Puszka podtynkowa poczwórna (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
437 d.1. 34	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V 45mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
438 d.1. 34	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
439 d.1. 34	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
440 d.1. 34	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
441 d.1. 34	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.35</b>		<b>Przyłącze PAV .51A</b>			
442 d.1. 35	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
443 d.1. 35	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa pojedyncza (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
444 d.1. 35	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 1x Keystone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
445 d.1. 35	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
446 d.1. 35	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
447 d.1. 35	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.36</b>		<b>Przyłącze PAV .52</b>			
448 d.1. 36	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
449 d.1. 36	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Puszka podtynkowa poczwórna (komplet z ramką)	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
450 d.1. 36	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V 45mm 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
451 d.1. 36	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
452 d.1. 36	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
453 d.1. 36	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
454 d.1. 36	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 4	pomiar  pomiar	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.37</b>		<b>Przyłącze PAV .52A</b>			
455 d.1. 37	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
456 d.1. 37	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa pojedyncza (komplet z ramką) 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
457 d.1. 37	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 1x Keystone 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
458 d.1. 37	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
459 d.1. 37	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłącze- nie i obróbkę ekranu STP 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
460 d.1. 37	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 1	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.38</b>		<b>Przyłącze PAV .65</b>			
461 d.1. 38	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
462 d.1. 38	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 Puszka podtynkowa 5x, z ramką 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
463 d.1. 38	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V tablicowe z klapką, niebieskie 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
464 d.1. 38	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D" 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
465 d.1. 38	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR5-F 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
466 d.1. 38	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 1	odc.  odc.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.39</b>		<b>Przyłącze PAV .66</b>			
467 d.1. 39	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
468 d.1. 39	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 Puszka podtynkowa 5x, z ramką 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
469 d.1. 39	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V tablicowe z klapką, niebieskie 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
470 d.1. 39	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D" 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
471 d.1. 39	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR5-F 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
472 d.1. 39	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 1	odc.  odc.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.40</b>		<b>Przyłącze PAV .67</b>			
473 d.1. 40	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
474 d.1. 40	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 Puszka podtynkowa 5x, z ramką 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
475 d.1. 40	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V tablicowe z klapką, niebieskie 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
476 d.1. 40	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D"	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
477 d.1. 40	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR5-F	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
478 d.1. 40	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.41</b>		<b>Przyłącze PAV .68</b>			
479 d.1. 41	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
480 d.1. 41	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> Puszka podtynkowa 5x, z ramką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
481 d.1. 41	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V tablicowe z klapką, niebieskie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
482 d.1. 41	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
483 d.1. 41	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR5-F	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
484 d.1. 41	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.42</b>		<b>Przyłącze PAV .71</b>			
485 d.1. 42	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
486 d.1. 42	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa podwójna (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
487 d.1. 42	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V tablicowe z klapką, niebieskie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
488 d.1. 42	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
489 d.1. 42	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo BNC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
490 d.1. 42	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
491 d.1. 42	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.43</b>		<b>Przyłącze PAV .72</b>			
492 d.1. 43	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
493 d.1. 43	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa podwójna (komplet z ramką) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
494 d.1. 43	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 230V tablicowe z klapką, niebieskie 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
495 d.1. 43	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D" 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
496 d.1. 43	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo BNC 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
497 d.1. 43	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
498 d.1. 43	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.44</b>		<b>Przyłącze PAV .73</b>			
499 d.1. 44	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
500 d.1. 44	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 Puszka natynkowa pojedyncza (komplet z ramką) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
501 d.1. 44	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D" 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
502 d.1. 44	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo BNC 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
503 d.1. 44	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
504 d.1. 44	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.45</b>		<b>Przyłącze PAV .74</b>			
505 d.1. 45	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
506 d.1. 45	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> Puszka natynkowa pojedyncza (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
507 d.1. 45	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
508 d.1. 45	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo BNC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
509 d.1. 45	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
510 d.1. 45	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.46</b>		<b>Przyłącze PAV .75</b>			
511 d.1. 46	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
512 d.1. 46	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> Puszka natynkowa potrójna (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
513 d.1. 46	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
514 d.1. 46	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 2x Keystone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
515 d.1. 46	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
516 d.1. 46	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
517 d.1. 46	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR-F	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
518 d.1. 46	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
519 d.1. 46	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.47</b>		<b>Przyłącze PAV .76</b>			
520 d.1. 47	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
521 d.1. 47	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa pojedyncza (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
522 d.1. 47	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 1x Keystone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
523 d.1. 47	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
524 d.1. 47	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
525 d.1. 47	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.48</b>		<b>Przyłącze PAV .77</b>			
526 d.1. 48	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
527 d.1. 48	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa pojedyncza (komplet z ramką)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
528 d.1. 48	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Adapter kątowy 1x Keystone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
529 d.1. 48	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
530 d.1. 48	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
531 d.1. 48	AV-ST-1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.49</b>		<b>Przyłącza zakończone wtykami PAV.61-64</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
532 d.1. 49	AV-ST-1	Montaż wtyków 5-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk XLR5-F 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
533 d.1. 49	AV-ST-1	Montaż wtyków 3-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
534 d.1. 49	AV-ST-1	Wtyczki sieciowe przenośne ze stykiem ochronnym w obudowie metalowej 500 V 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V 16A przenośne z klapką 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
535 d.1. 49	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 8	odc. odc.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.50		<b>Przylacza głośnikowe PG.SF1-SF4, PG.B1-B4, PG.B11-B12, PG.FOH.C, PG.FOH.L, PG.FOH.R, PG.S1-S6, PG.SUB.L, PG.SUB.R, PG.G1-G2</b>			
536 d.1. 50	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 25	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
537 d.1. 50	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa pojedyncza (komplet z ramką) 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
538 d.1. 50	AV-ST-1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa podwójna (komplet z ramką) 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
539 d.1. 50	AV-ST-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
540 d.1. 50	AV-ST-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> Puszka natynkowa potrójna (komplet z ramką) 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
541 d.1. 50	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka 45mm typu "D" 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
542 d.1. 50	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR-F 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
543 d.1. 50	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo głośnikowe 4-polowe 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
544 d.1. 50	AV-ST-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Gniazdo 230V 45mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
545 d.1. 50	AV-ST-1	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy 9	odc. odc.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		<b>Montaż i podłączenie urządzeń</b>			
2.1		<b>Szafa RACK.00</b>			
546 d.2.1	AV-ST-1	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących Szafa systemowa główna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
547 d.2.1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Panel dotykowy 10" (ścienny) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
548 d.2.1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy Adapter 19" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
549 d.2.1	AV-ST-1	Zainstalowanie urządzeń dyspozytorskich UD-20 12/6 Matryca interkomowa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
550 d.2.1	AV-ST-1	Instalowanie mikrofonów na statywie stołowym lub stołowym giętkim Mikrofon interkomu Typ1 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
551 d.2.1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 1,5m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
552 d.2.1	AV-ST-1	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku Wzmacniacz mocy (8 kanałów, DSP, DANTE) 1	wzm. wzm.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
553 d.2.1	AV-ST-1	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku Wzmacniacz mocy (4 kanały) 1	wzm. wzm.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
554 d.2.1	AV-ST-1	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku Wzmacniacz mocy (4 kanały) 1	wzm. wzm.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
555 d.2.1	AV-ST-1	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku Wzmacniacz mocy (2 kanały) Typ3 1	wzm. wzm.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
556 d.2.1	AV-ST-1	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku Wzmacniacz mocy (4 kanały, DANTE) 1	wzm. wzm.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
557 d.2.1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy Półka montażowa 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
558 d.2.1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy Półka 19" 1U 14cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
559 d.2.1	AV-ST-1	Montaż wtyków 3-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
560 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wtyków 3-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk XLR-M 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
561 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wtyków 3-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk głośnikowy 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
562 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Dekoder AV 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
563 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Encoder AV Typ1 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
564 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Procesor sygnałowy Typ1 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
565 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Procesor sygnałowy Typ2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
566 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Odbiornik bezprzewodowy AV 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
567 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Kodek - streamer 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
568 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video Mikser video 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
569 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video Matryca SDI 40x40 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
570 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Przełącznik sieciowy Typ1 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
571 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Procesor sterujący 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
572 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód HDMI 0,9m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
573 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód HDMI 0,5m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
574 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 0,25m	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		185	kpl.	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
575 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 1m 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
576 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 1,5m 11	kpl.		
			kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
577 d.2. 1	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód 6G-SDI (0,6m) 55	kpl.		
			kpl.	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Szafa RACK.08</b>			
578 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących Szafa systemowa pomocnicza 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
579 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca Dystrybutor zasilania 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
580 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Interfejs Dante Typ1 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
581 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Interfejs Dante Typ2 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
582 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny Zasilacz 8x12V DC 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
583 d.2. 2	AV-ST-1	Instalowanie pojedynczych odbiorników mikroportu w zestawie Odbiornik mikrofonów bezp. 8	urząd.		
			urząd.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
584 d.2. 2	AV-ST-1	Instalowanie pojedynczych odbiorników mikroportu w zestawie Aktywny splitter antenowy 2	urząd.		
			urząd.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
585 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy Zestaw montażowy 19" 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
586 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy Półka 19" 1U 14cm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
587 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Konwerter DMX-sACN/Art.-Net 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
588 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 z okablowaniem ekranowanym w przygotowa- nych stelażach 19" Panel 19" Keystone 24 porty 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
589 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu Moduł Keystone CAT6A, ekranowany 14	szt.  szt.	  14.000	  14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
590 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port Gniazdo LC Duplex Keystone 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
591 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż złącza światłowodowego  4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
592 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 z okablowaniem ekranowanym w przygotowanych stelażach 19" Panel 19" 8 otworów typu "D" 3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
593 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 z okablowaniem ekranowanym w przygotowanych stelażach 19" Panel 19" 12 otworów typu "D" 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
594 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR-M  6	szt.  szt.	  6.000	  6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
595 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo XLR5-F  14	szt.  szt.	  14.000	  14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
596 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu Gniazdo BNC  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
597 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu Gniazdo RJ45 CAT6A AES50 24	szt.  szt.	  24.000	  24.000
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
598 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 5 mm Wtyk BNC  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
599 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wtyków 3-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk XLR-M  8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
600 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wtyków 3-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk XLR-F  8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
601 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wtyków 5-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk XLR5-F  6	szt.  szt.	  6.000	  6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
602 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wtyków 5-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk XLR5-M  30	szt.  szt.	  30.000	  30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
603 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP Wtyk RJ45 CAT6A AES50	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
604 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 1,5m 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
605 d.2. 2	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Przełącznik sieciowy Typ2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Szafa RACK.03</b>			
606 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących Szafa systemowa realizatora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
607 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca Dystrybutor zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
608 d.2. 3	AV-ST-1	Zainstalowanie urządzeń dyspozytorskich UD-20 12/6 Pulpit interkomowy 19" Typ2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
609 d.2. 3	AV-ST-1	Instalowanie mikrofonów na statywie stołowym lub stołowym giętkim Mikrofon interkomu Typ2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
610 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Zestaw słuchawkowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
611 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Panel dotykowy 10" (ścienny)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
612 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy Adapter 19"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
613 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Dekoder AV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
614 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Encoder AV Typ2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
615 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Monitor RACK, podwójny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
616 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Odtwarzacz BluRay	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
617 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Konwerter HDMI - 6GSDI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
618 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Interfejs Dante Typ3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
619 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód 6G-SDI (0,6m)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
620 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód HDMI 0,5m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
621 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 0,5m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
622 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 1m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
623 d.2. 3	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 1,5m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Szafa RACK.07</b>			
624 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących Szafa systemowa inspicjenta	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
625 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca Dystrybutor zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
626 d.2. 4	AV-ST-1	Zainstalowanie urządzeń dyspozytorskich UD-20 12/6 Pulpit interkomowy 19" Typ1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
627 d.2. 4	AV-ST-1	Instalowanie mikrofonów na statywie stołowym lub stołowym giętkim Mikrofon interkomu Typ2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
628 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Zestaw słuchawkowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
629 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Panel dotykowy 10" (ścienny)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
630 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy Adapter 19"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
631 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Dekoder AV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
632 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Konwerter HDMI - 6GSDI 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
633 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Monitor RACK, podwójny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
634 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód 6G-SDI (0,6m) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
635 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód 6G-SDI (1m) 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
636 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód HDMI 0,5m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
637 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 1m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
638 d.2. 4	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 1,5m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Głośniki i zestawy głośnikowe</b>			
639 d.2. 5	AV-ST-1	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 30 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej Zestaw głośnikowy (ścienny) Typ3 Uchwyt głośnikowy (ścienny) 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
640 d.2. 5	AV-ST-1	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 30 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej Zestaw głośnikowy (4 moduły) Uchwyt głośnikowy (ścienny) 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
641 d.2. 5	AV-ST-1	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 30 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej Zestaw głośnikowy (aktywny) Uchwyt głośnikowy (ścienny) 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
642 d.2. 5	AV-ST-1	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 30 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej Zestaw głośnikowy (subwoofer) Uchwyt głośnikowy (sufitowy) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
643 d.2. 5	AV-ST-1	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 30 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej Zestaw głośnikowy (ścienny) Typ4 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
644 d.2. 5	AV-ST-1	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych wewnętrznych o mocy 30 W w obudowach zwykłych na gotowych konstrukcjach na ścianie betonowej Zestaw głośnikowy Typ5	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
645	AV-ST-1	Instalowanie głośnika wewnętrznego o mocy 10 W w obudowie zwykłej na ścianie betonowej	szt.		
d.2.		Aktywny monitor odsłuchowy			
5		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
646	AV-ST-1	Montaż wtyków 3-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.		
d.2.		Wtyk XLR-M			
5		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
647	AV-ST-1	Montaż wtyków 3-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.		
d.2.		Wtyk XLR-F			
5		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
648	AV-ST-1	Montaż wtyków 3-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.		
d.2.		Wtyk głośnikowy			
5		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
649	AV-ST-1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.2.		Maskownica			
5		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.6</b>		<b>Urządzenia peryferyjne</b>			
650	AV-ST-1	Zainstalowanie urządzeń dyspozytorskich UD-20 12/6	kpl.		
d.2.		Pulpit interkomowy stołowy			
6		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
651	AV-ST-1	Instalowanie mikrofonów na statywie stołowym lub stołowym giętkim	szt.		
d.2.		Mikrofon interkomu Typ2			
6		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
652	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
d.2.		Zestaw słuchawkowy			
6		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
653	AV-ST-1	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.2.		Akumulator Li-Ion			
6		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
654	AV-ST-1	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W	szt.		
d.2.		Ładowarka akumulatorów			
6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
655	AV-ST-1	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową	szt.		
d.2.		Bramka bezprzewodowa			
6		Zestaw montażowy (ścienny)			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
656	AV-ST-1	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W	szt.		
d.2.		Zasilacz PoE			
6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
657	AV-ST-1	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem	szt.		
d.2.		LCD			
6		Terminal bezprzewodowy			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
658	AV-ST-1	Montaż	szt.		
d.2.		Szyna horyzontu, ręczna			
6		1	szt.	1.000	



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
659 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż Horyzont 10,14x4,75  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
660 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż Szyba kurtyny głównej, z silnikiem  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
661 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż Kurtyna główna 5,60x5,52 Alicante  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
662 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż Rura obrotowa 1,5m  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
663 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż Kulisy 1,5x4,75  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
664 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową Antena odbiorcza Uchwyt anteny 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
665 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Interfejs Dante Typ3  4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
666 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Nadajnik mikrofonu (do paska)  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
667 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mikrofon (miniaturowy)  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
668 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mikrofon (nagłówny)  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
669 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Nadajnik mikrofonu (do ręki)  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
670 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Kapsuła mikrofonowa  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
671 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Zestaw mikrofonów do bębnow  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
672 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mikrofon instrumentalny, dynamiczny  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
673 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Hub mikserów osobistych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
674 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Mikser osobisty 12	kpl. kpl.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
675 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne StageBox 16 kanałów 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
676 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne StageBox 8 kanałów 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
677 d.2. 6	AV-ST-1	Instalowanie wolnostojących konsol mikerskich o 24 wejściach na podłożu betonowym Konsoleta mikerska audio 1	konsol. konsol.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
678 d.2. 6	AV-ST-1	Instalowanie transformatorów liniowych na płycie metalowej Karta Dante do konsoli audio 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
679 d.2. 6	AV-ST-1	Instalowanie skrzynek transformatorowych na ścianie betonowej Skrzynia transportowa do konsoli 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
680 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Punkt dostępowy WiFi 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
681 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) bez wyświetlacza LCD Panel przycisków 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
682 d.2. 6	AV-ST-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Kontroler oświetlenia DALI 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
683 d.2. 6	AV-ST-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Moduł sterowania silnikami 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
684 d.2. 6	AV-ST-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Zasilacz systemowy 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
685 d.2. 6	AV-ST-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Zasilacz 12V 1A DIN 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
686 d.2. 6	AV-ST-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Moduł przekaźnikowy do sterowania roletami 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
687 d.2. 6	AV-ST-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Moduł przekaźnikowy 230V	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
688 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego Komputer administracyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
689 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD Tablet administracyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
690 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD Panel dotykowy 10" (ścienny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
691 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD Panel dotykowy 10" (stołowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
692 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami krosownicy Sterownik miksera video	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
693 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Kamera PTZ, czarna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
694 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Kamera PTZ,	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
695 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytych lub obudowy ochronnej. Statyw do kamery	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
696 d.2. 6	AV-ST-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Głowa LED WASH	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
697 d.2. 6	AV-ST-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Głowa LED SPOT	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
698 d.2. 6	AV-ST-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa profilowa LED Obiektyw oprawy profilowej 15-30 Obiektyw oprawy profilowej 25-50	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
699 d.2. 6	AV-ST-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa FRESNEL LED	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
700 d.2. 6	AV-ST-1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie Linka zabezpieczająca	szt.		
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
701 d.2. 6	AV-ST-1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie Uchwyt mocujący	szt.		
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
702 d.2. 6	AV-ST-1	Instalowanie konsol mikerskich typu pulpitowego i panelowego o 4 wejściach na stole lub biurku Konsoleta oświetleniowa + licencja PC 1	konsol.  konsol.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
703 d.2. 6	AV-ST-1	Zainstalowanie urządzeń dyspozytorskich UD-20 12/6 Pulpit tłumacza  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
704 d.2. 6	AV-ST-1	Instalowanie mikrofonów na statywie stołowym lub stołowym giętkim Mikrofon pulpitu tłumacza  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
705 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Słuchawki pulpitu tłumacza  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
706 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Interfejs Dante Typ3  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
707 d.2. 6	AV-ST-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Modulator podczerwieni  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
708 d.2. 6	AV-ST-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Ładowarka odbiorników osobistych  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
709 d.2. 6	AV-ST-1	Zainstalowanie urządzeń dyspozytorskich UD-20 12/6 Jednostka centralna syst. tłumaczeń  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
710 d.2. 6	AV-ST-1	Zainstalowanie urządzeń dyspozytorskich UD-20 12/6 Osobista pętla indukcyjna  20	kpl.  kpl.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
711 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Odbiornik osobisty tłumaczeń  56	szt.  szt.	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
712 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Zestaw akumulatorów NiMh (10)  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
713 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Słuchawki osobiste  56	szt.  szt.	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
714 d.2. 6	AV-ST-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Promiennik podczerwieni  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
715 d.2. 6	AV-ST-1	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie Uchwyt montażowy promiennika  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
716 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Dekoder AV	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
717 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Encoder AV Typ2	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
718 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne Odtwarzacz AV	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
719 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU Monitor 55"	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
720 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU Monitor 43"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
721 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU Monitor 65"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
722 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU Monitor desktop 27"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
723 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Mon- taż uchwyty lub obudowy ochronnej. Uchwyt monitora (ścienny)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
724 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Mon- taż uchwyty lub obudowy ochronnej. Wózek do monitora, niski	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
725 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Mon- taż uchwyty lub obudowy ochronnej. Wózek do monitora, regulowany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
726 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż Ekran projekcyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
727 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż Projektor	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
728 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż Obiektyw	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
729 d.2. 6	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Mon- taż uchwyty lub obudowy ochronnej. Uchwyt projektora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
730 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mikrofon dynamiczny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
731 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mikrofon instrumentalny, pojemnościowy Typ5 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
732 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mikrofon instrumentalny, pojemnościowy Typ6 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
733 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mikrofon instrumentalny, pojemnościowy Typ7 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
734 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mikrofon instrumentalny, pojemnościowy Typ8 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
735 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mocowanie mikrofonu do skrzypiec 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
736 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mocowanie mikrofonu do wiolonczeli 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
737 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mocowanie mikrofonu do kontrabasu 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
738 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Zestaw mikrofonów stereo 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
739 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mikrofon wolkalowy Typ10 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
740 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Mikrofon wolkalowy Typ11 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
741 d.2. 6	AV-ST-1	Instalowanie mikrofonów na zwisie Mikrofon pojemnościowy podwieszany Typ9 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
742 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Przewód mikrofonowy 5m 40	szt. szt.	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
743 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Przewód mikrofonowy 10m 30	szt. szt.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
744 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Skrzynia transportowa do okablowania 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
745 d.2. 6	AV-ST-1	Dostawa Przewody zasilające 5m 3 gniazda	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
746	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Przewody zasilające 3m 3 gniazda			
6		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
747	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Statyw mikrofonowy regularny			
6		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
748	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Statyw mikrofonowy niski			
6		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
749	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Statyw mikrofonowy wysoki			
6		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
750	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Pokrowiec na statywy Typ1			
6		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
751	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Pokrowiec na statywy Typ2			
6		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
752	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Lampka na pulpit			
6		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
753	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Lampka na pulpit dyrygenta			
6		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
754	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Zestaw podestów scenicznych			
6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
755	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Konstrukcja podwieszana (sztankiety)			
6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
756	AV-ST-1	Dostawa	szt.		
d.2.		Transparent "CISZA"			
6		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.7</b>		<b>krosy</b>			
757	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym	kpl.		
d.2.		Patchcord CAT6A 0,25m			
7		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
758	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym	kpl.		
d.2.		Patchcord CAT6A 0,5m			
7		27	kpl.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
759	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym	kpl.		
d.2.		Patchcord CAT6A 1,5m			
7		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
760 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Patchcord CAT6A 5m 7	kpl. kpl.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
761 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód sieciowy, 5m 22	kpl. kpl.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
762 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód AES50 CAT6A. 10M 5	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
763 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód 6G-SDI (0,3m) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
764 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód 6G-SDI (5m) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
765 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód systemowy (światłowod) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
766 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód BNC75Ohm 0,5m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
767 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód BNC75Ohm 2,5m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
768 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód HDMI 0,5m 12	kpl. kpl.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
769 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód HDMI 0,9m 10	kpl. kpl.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
770 d.2. 7	AV-ST-1	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym Przewód HDMI 1,8m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.8</b>		<b>Seminaria</b>			
771 d.2. 8	AV-ST-1	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku Wzmacniacz mocy (2 kanały) Typ6 4	wzm. wzm.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
772 d.2. 8	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU Monitor interaktywny 75" 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
773 d.2. 8	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU Monitor interaktywny 65" 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
774 d.2.8	AV-ST-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna Montaż uchwyty lub obudowy ochronnej. Uchwyt monitora (ścienny)' 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
775 d.2.8	AV-ST-1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Przylącze AV (HDMI+USB+230V) 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
776 d.2.8	AV-ST-1	Montaż wtyków 5-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk XLR5-F 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
777 d.2.8	AV-ST-1	Montaż wtyków 5-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk XLR5-M 30	szt. szt.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
778 d.2.8	AV-ST-1	Montaż wtyków 5-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk XLR5-M 36	szt. szt.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
779 d.2.8	AV-ST-1	Montaż wtyków 5-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu Wtyk XLR5-F 32	szt. szt.	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
780 d.2.8	AV-ST-1	Wtyczki sieciowe przenośne ze stykiem ochronnym w obudowie metalowej 500 V 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> Wtyk zasilający wejściowy 34	szt. szt.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
781 d.2.8	AV-ST-1	Wtyczki sieciowe przenośne ze stykiem ochronnym w obudowie metalowej 500 V 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> Wtyk zasilający wyjściowy 30	szt. szt.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
782 d.2.8	AV-ST-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Naświetlacz asymetryczny 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
783 d.2.8	AV-ST-1	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg Wytwornica dymu 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Uruchomienie</b>			
784 d.3	AV-ST-1	Uruchomienie i zaprogramowanie systemu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Adapter 19"	szt	3.0000		
2.	Adapter gniazda zasilania CEE5	szt	9.1800		
3.	Adapter kątowy 1x Keystone	szt	4.0000		
4.	Adapter kątowy 2x Keystone	szt	37.0000		
5.	Aktywny monitor odsłuchowy	szt	4.0000		
6.	Aktywny splitter antenowy	szt	2.0000		
7.	Akumulator Li-Ion	szt	2.0000		
8.	Antena odbiorcza	szt	4.0000		
9.	Bramka bezprzewodowa	szt	1.0000		
10.	Dekoder AV	kpl.	16.0000		
11.	Dystrybutor zasilania	kpl.	3.0000		
12.	Ekran projekcyjny	szt	1.0000		
13.	Encoder AV Typ1	szt	3.0000		
14.	Encoder AV Typ2	szt	5.0000		
15.	Głowa LED SPOT	szt	6.0000		
16.	Głowa LED WASH	szt	13.0000		
17.	Gniazdo 230V 16A przenośne z klapką	szt.	4.0000		
18.	Gniazdo 230V 45mm	szt	41.8200		
19.	Gniazdo 230V tablicowe z klapką, niebieskie	szt	28.5600		
20.	Gniazdo BNC	szt	49.0000		
21.	Gniazdo głośnikowe 4-polowe	szt	5.0000		
22.	Gniazdo HDMI	szt	8.0000		
23.	Gniazdo LC Duplex Keystone	szt	26.0000		
24.	Gniazdo RCA Białe	szt	4.0000		
25.	Gniazdo RCA czerwone	szt	4.0000		
26.	Gniazdo RJ45 CAT6A AES50	szt	61.0000		
27.	Gniazdo XLR-F	szt	14.0000		
28.	Gniazdo XLR-M	szt	14.0000		
29.	Gniazdo XLR5-F	szt	24.0000		
30.	Horyzont 10,14x4,75	szt	1.0000		
31.	Hub mikserów osobistych	szt	2.0000		
32.	Interfejs Dante Typ1	szt	1.0000		
33.	Interfejs Dante Typ2	szt	1.0000		
34.	Interfejs Dante Typ3	szt	6.0000		
35.	Jednostka centralna syst. tłumaczeń	szt	1.0000		
36.	Kamera PTZ	szt	2.0000		
37.	Kamera PTZ, czarna	szt	1.0000		
38.	Kapsuła mikrofonowa	szt	8.0000		
39.	Karta Dante do konsoly audio	szt	1.0000		
40.	Kaseta podłogowa	szt	6.0000		
41.	Kodek - streamer	szt	1.0000		
42.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	38.0000		
43.	Komputer administracyjny	szt	1.0000		
44.	Konsoleta mikerska audio	szt	1.0000		
45.	Konsoleta oświetleniowa + licencja PC	szt	1.0000		
46.	Konstrukcja podwieszana (sztankiety)	szt	1.0000		
47.	Kontroler oświetlenia DALI	szt.	1.0000		
48.	Konwerter DMX-sACN/Art.-Net	szt	2.0000		
49.	Konwerter HDMI - 6GSDI	szt	2.0000		
50.	Kulisy 1,5x4,75	szt	6.0000		
51.	Kurtyna główna 5,60x5,52 Alicante	szt	2.0000		
52.	Lampka na pulpit	szt	30.0000		
53.	Lampka na pulpit dyrygenta	szt	2.0000		
54.	Linka zabezpieczająca	szt	27.0000		
55.	Ładowarka akumulatorów	szt	1.0000		
56.	Ładowarka odbiorników osobistych	szt	1.0000		
57.	Maskownica	szt	3.0000		
58.	Matryca interkomowa	szt	1.0000		
59.	Matryca SDI 40x40	szt	1.0000		
60.	Mikrofon (miniaturowy)	szt	4.0000		
61.	Mikrofon (nagłówny)	szt	4.0000		
62.	Mikrofon dynamiczny	szt	4.0000		
63.	Mikrofon instrumentalny, dynamiczny	szt	2.0000		
64.	Mikrofon instrumentalny, pojemnościowy Typ5	szt	6.0000		
65.	Mikrofon instrumentalny, pojemnościowy Typ6	szt	6.0000		
66.	Mikrofon instrumentalny, pojemnościowy Typ7	szt	6.0000		
67.	Mikrofon instrumentalny, pojemnościowy Typ8	szt	10.0000		
68.	Mikrofon interkomu Typ1	szt	1.0000		
69.	Mikrofon interkomu Typ2	szt	4.0000		
70.	Mikrofon pojemnościowy podwieszany Typ9	szt	6.0000		
71.	Mikrofon pulpitu tłumacza	szt	2.0000		
72.	Mikrofon wolkalowy Typ10	szt	6.0000		
73.	Mikrofon wolkalowy Typ11	szt	2.0000		
74.	Mikser osobisty	szt	12.0000		
75.	Mikser video	szt	1.0000		
76.	Mocowanie mikrofonu do kontrabas	szt	2.0000		
77.	Mocowanie mikrofonu do skrzypiec	szt	6.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	Mocowanie mikrofonu do wiolonczeli	szt	2.0000		
79.	Mocowanie modułów w kasecie	szt	18.0000		
80.	Modulator podczerwieni	szt	1.0000		
81.	Moduł Keystone CAT6A, ekranowany	szt	185.0000		
82.	Moduł przekaźnikowy 230V	szt	1.0000		
83.	Moduł przekaźnikowy do sterowania roletami	szt	5.0000		
84.	Moduł sterowania silnikami	szt	1.0000		
85.	Monitor 43"	szt	2.0000		
86.	Monitor 55"	szt	5.0000		
87.	Monitor 65"	szt	1.0000		
88.	Monitor desktop 27"	szt	2.0000		
89.	Monitor interaktywny 65"	szt	2.0000		
90.	Monitor interaktywny 75"	szt	2.0000		
91.	Monitor RACK, podwójny	szt	2.0000		
92.	Nadajnik mikrofonu (do paska)	szt	4.0000		
93.	Nadajnik mikrofonu (do ręki)	szt	8.0000		
94.	Naświetlacz asymetryczny	szt	6.0000		
95.	Obiektyw	szt	1.0000		
96.	Obiektyw oprawy profilowej 25-50	szt	4.0000		
97.	Obiektyw oprawy profilowej 15-30	szt	4.0000		
98.	Odbiornik bezprzewodowy AV	szt	1.0000		
99.	Odbiornik mikrofonów bezp.	szt	8.0000		
100.	Odbiornik osobisty tłumaczeń	szt	56.0000		
101.	Odtwarzacz AV	szt	9.0000		
102.	Odtwarzacz BluRay	szt	1.0000		
103.	Oprawa FRESNEL LED	szt	4.0000		
104.	Oprawa profilowa LED	szt	4.0000		
105.	Osobista pętla indukcyjna	szt	20.0000		
106.	Panel 19" 12 otworów typu "D"	szt.	2.0000		
107.	Panel 19" 8 otworów typu "D"	szt	3.0000		
108.	Panel 19" Keystone 24 porty	szt	1.0000		
109.	Panel dotykowy 10" (stołowy)	szt	2.0000		
110.	Panel dotykowy 10" (ścienny)	szt	4.0000		
111.	Panel przycisków	szt	4.0000		
112.	Patchcord CAT6A 0,25m	szt	197.0000		
113.	Patchcord CAT6A 0,5m	szt	29.0000		
114.	Patchcord CAT6A 1,5m	szt	41.0000		
115.	Patchcord CAT6A 1m	szt	5.0000		
116.	Patchcord CAT6A 5m	szt	7.0000		
117.	Pokrowiec na statywy Typ1	szt	3.0000		
118.	Pokrowiec na statywy Typ2	szt	3.0000		
119.	Półka 19" 1U 14cm	szt	2.0000		
120.	Półka montażowa	szt	2.0000		
121.	Procesor sterujący	szt	1.0000		
122.	Procesor sygnałowy Typ1	szt	1.0000		
123.	Procesor sygnałowy Typ2	szt	1.0000		
124.	Projektor	szt	1.0000		
125.	Promiennik podczerwieni	szt	2.0000		
126.	Przełącznik sieciowy Typ1	szt	4.0000		
127.	Przełącznik sieciowy Typ2	szt	1.0000		
128.	Przewody zasilające 3m 3 gniazda	szt	6.0000		
129.	Przewody zasilające 5m 3 gniazda	szt	10.0000		
130.	Przewód 6G-SDI (0,3m)	szt	2.0000		
131.	Przewód 6G-SDI (0,6m)	szt	59.0000		
132.	Przewód 6G-SDI (1m)	szt	4.0000		
133.	Przewód 6G-SDI (5m)	szt	1.0000		
134.	Przewód AES50 CAT6A. 10M	szt	5.0000		
135.	Przewód BNC75Ohm 0,5m	szt	2.0000		
136.	Przewód BNC75Ohm 2,5m	szt	2.0000		
137.	Przewód HDMI 0,5m	szt	17.0000		
138.	Przewód HDMI 0,9m	szt	14.0000		
139.	Przewód HDMI 1,8m	szt	2.0000		
140.	Przewód mikrofonowy 10m	szt	30.0000		
141.	Przewód mikrofonowy 5m	szt	40.0000		
142.	Przewód sieciowy, 5m	szt	22.0000		
143.	Przewód systemowy (światłowod)	szt	1.0000		
144.	Przylącze AV (HDMI+USB+230V)	szt.	4.0000		
145.	Pulpit interkomowy 19" Typ1	szt	1.0000		
146.	Pulpit interkomowy 19" Typ2	szt	1.0000		
147.	Pulpit interkomowy stołowy	szt	2.0000		
148.	Pulpit tłumacza	szt	2.0000		
149.	Punkt dostępowy WiFi	szt	3.0000		
150.	Puszka natynkowa	szt	4.0800		
151.	Puszka natynkowa 2x3	szt	1.0200		
152.	Puszka natynkowa poczwórna (komplet ramką)	szt	1.0200		
153.	Puszka natynkowa pojedyncza (komplet z ramką)	szt	2.0400		
154.	Puszka natynkowa potrójna (komplet z ramką)	szt	5.1000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155.	Puszka podtynkowa 5x, z ramką	szt	4.0800		
156.	Puszka podtynkowa poczwórna (komplet z ramką)	szt	6.1200		
157.	Puszka podtynkowa podwójna	szt	1.0200		
158.	Puszka podtynkowa podwójna (komplet z ramką)	szt	27.5400		
159.	Puszka podtynkowa pojedyncza (komplet z ramką)	szt.	9.1800		
160.	Puszka podtynkowa potrójna	szt.	12.2400		
161.	Puszka systemowa natynkowa	szt	2.0400		
162.	Ramka 45mm typu "D"	szt	38.0000		
163.	Ramka do 1 gniazda AV typu "D"	szt	12.0000		
164.	Ramka do 10 gniazd AV typu "D"	szt	4.0000		
165.	Ramka do 2 gniazd typu "D"	szt	17.0000		
166.	Ramka do 2 modułów Keystone	szt	42.0000		
167.	Ramka do 3 modułów Keystone	szt	8.0000		
168.	Ramka wsporcza 2x3	szt	7.0000		
169.	Ramka zewnętrzna 2x3	szt	7.0000		
170.	Rura obrotowa 1,5m	szt	6.0000		
171.	Skrzynia transportowa do konsoly	szt	1.0000		
172.	Skrzynia transportowa do okablowania	szt	1.0000		
173.	Słuchawki osobiste	szt	56.0000		
174.	Słuchawki pulpitu tłumacza	szt	2.0000		
175.	StageBox 16 kanałów	szt	2.0000		
176.	StageBox 8 kanałów	szt	2.0000		
177.	Statyw do kamery	szt	1.0000		
178.	Statyw mikrofonowy niski	szt	6.0000		
179.	Statyw mikrofonowy regularny	szt	15.0000		
180.	Statyw mikrofonowy wysoki	szt	3.0000		
181.	Sterownik miksera video	szt	1.0000		
182.	Szafa systemowa główna	kpl.	1.0000		
183.	Szafa systemowa inspicjenta	kpl.	1.0000		
184.	Szafa systemowa pomocnicza	kpl.	1.0000		
185.	Szafa systemowa realizatora	kpl.	1.0000		
186.	Szyna horyzontu, ręczna	szt	1.0000		
187.	Szyna kurtyny głównej, z silnikiem	szt	1.0000		
188.	Tablet administracyjny	szt	1.0000		
189.	Terminal bezprzewodowy	szt	1.0000		
190.	Transparent "CISZA"	szt	3.0000		
191.	Uchwyt anteny	szt	4.0000		
192.	Uchwyt głośnikowy (sufitowy)	szt	2.0000		
193.	Uchwyt głośnikowy (ścienny)	szt	12.0000		
194.	Uchwyt głośnikowy (ścienny)'	szt	2.0000		
195.	Uchwyt głośnikowy (ścienny)"	szt	4.0000		
196.	Uchwyt mocujący	szt	27.0000		
197.	Uchwyt monitora (ścienny)	szt	6.0000		
198.	Uchwyt monitora (ścienny)'	szt	4.0000		
199.	Uchwyt montażowy promiennika	szt	2.0000		
200.	Uchwyt projektora	szt	1.0000		
201.	Wózek do monitora, niski	szt	1.0000		
202.	Wózek do monitora, regulowany	szt	1.0000		
203.	Wtyk BNC	szt.	49.0000		
204.	Wtyk głośnikowy	szt	19.0000		
205.	Wtyk RJ45 CAT6A AES50	szt	6.0000		
206.	Wtyk XLR-F	szt	18.0000		
207.	Wtyk XLR-M	szt	22.0000		
208.	Wtyk XLR5-F	szt	48.0000		
209.	Wtyk XLR5-M	szt	96.0000		
210.	Wtyk zasilający wejściowy	szt.	34.0000		
211.	Wtyk zasilający wyjściowy	szt.	30.0000		
212.	Wytwornica dymu	szt	1.0000		
213.	Wzmacniacz mocy (2 kanały) Typ3	szt	1.0000		
214.	Wzmacniacz mocy (2 kanały) Typ6	szt	4.0000		
215.	Wzmacniacz mocy (4 kanały)	szt	1.0000		
216.	Wzmacniacz mocy (4 kanały))	szt	1.0000		
217.	Wzmacniacz mocy (4 kanały, DANTE)	szt	1.0000		
218.	Wzmacniacz mocy (8 kanałów, DSP, DANTE)	szt	1.0000		
219.	Zamykana systemowa puszka podtynkowa	szt	4.0800		
220.	Zasilacz 12V 1A DIN	szt	1.0000		
221.	Zasilacz 8x12V DC	szt	1.0000		
222.	Zasilacz PoE	szt	1.0000		
223.	Zasilacz systemowy	szt	1.0000		
224.	Zaślepka	szt	6.0000		
225.	Zespół 3 gniazd 230V	szt	8.1600		
226.	Zestaw akumulatorów NiMh (10)	szt	6.0000		
227.	Zestaw głośnikowy (4 moduły)	szt	8.0000		
228.	Zestaw głośnikowy (aktywny)	szt	8.0000		
229.	Zestaw głośnikowy (subwoofer)	szt	2.0000		
230.	Zestaw głośnikowy (ścienny) Typ3	szt	12.0000		
231.	Zestaw głośnikowy (ścienny) Typ4	szt	8.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
232.	Zestaw głośnikowy Typ5	szt	10.0000		
233.	Zestaw mikrofonów do bębnow	szt	1.0000		
234.	Zestaw mikrofonów stereo	szt	1.0000		
235.	Zestaw montażowy (ścienny)	szt	1.0000		
236.	Zestaw montażowy 19"	szt	2.0000		
237.	Zestaw podestów scenicznych	szt	1.0000		
238.	Zestaw słuchawkowy	szt	6.0000		
239.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie: