

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI: System AV - Dom Kultury Przasnysz

BRANŻE: Systemy audiowizualne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna - Instalacje AV mgr inż. Roman Marczak

DATA OPRACOWANIA: 2020-11-26

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-11-26

Data zatwierdzenia

## SYSTEM AV - DK Przasnysz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: SYSTEM AV - DK Przasnysz</b>					
1		<b>System AV SALA WIDOWISKOWA - DK Przasnysz</b>			
1.1		<b>Nagłośnienie estradowe</b>			
1	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Zestaw głośnikowy główny	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
2	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Subwoofer nagłośnienia estradowego	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
3	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - System zawieszenia zestawów głośnikowych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Wzmacniacz 8x3000W	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Wzmacniacz 4x3000W	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Mikser cyfrowy FOH	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Cyfrowy stagebox do miksera	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
8	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Karta Dante do miksera	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Procesor sygnałowy DSP 12x12, DANTE	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Odtwarzacz CD, MP3	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
11	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Punkt dostępowy WiFi	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
12	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Tablet sterujący nagłośnienia estradowego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
13	d.1.1	analiza indywidualna Dostawa - Case 6U	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

## SYSTEM AV - DK Przasnysz

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Monitor aktywny, głośnik 12" współosiowy	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
15	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Monitor aktywny, głośnik 15" współosiowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon bezprzewodowy do ręki, cyfrowy	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
17	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon bezprzewodowy nagłowny +przypinany do klapy	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
18	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa -Interfejs wejściowy Dante	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
19	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Spliter antenowy aktywny	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
20	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Antena dookólna	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
21	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon do instrumentów smyczkowych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
22	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon do instrumentów dętych	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
23	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Zestaw mikrofonów do perkusji	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon przewodowy wokalny, kardoidalny	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
25	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon przewodowy wokalny, superkardoidalny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
26	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon przewodowy, instrumentalny	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
27	d.1.1 analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon instrumentalny	szt		

## SYSTEM AV - DK Przasnysz

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Rejestrator twarodyskowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Słuchawki odsłuchowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Przyłącze sygnałowe podłogowe	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
31 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Przyłącze sygnałowe ścienne	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
32 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Switch DANTE	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Krosownica LAN	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Statyw mikrofonowy wysoki	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
35 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Statyw mikrofonowy niski	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
36 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Statyw do nut	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
37 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Skrzynia transportowa dla statywów	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Case - mikser audio	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Szafa rackowa 32U	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa - Dibox aktywny	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

## SYSTEM AV - DK Przasnysz

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	analiza indywidualna	Dostawa - Przewód XLRM-XLRF 10m	szt		
d.1.1		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
42	analiza indywidualna	Dostawa - Przewód XLRM-XLRF 5m	szt		
d.1.1		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
43	analiza indywidualna	Dostawa - Przewód Jack jack 5m	szt		
d.1.1		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
44	analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon odsłuchowy	szt		
d.1.1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
45	analiza indywidualna	Układanie okablowania stałego nagłośnienia estradowego	usł.		
d.1.1		1	usł.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	analiza indywidualna	Montaż, uruchomienie, programowanie nagłośnienia estradowego	usł.		
d.1.1		1	usł.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		<b>Oświetlenie sceniczne</b>			
47	analiza indywidualna	Dostawa - Reflektor PAR LED RGBWA + UV	szt		
d.1.2		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
48	analiza indywidualna	Dostawa - Głowa ruchoma SPOT 180W	szt		
d.1.2		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
49	analiza indywidualna	Dostawa - Głowa ruchoma WASH 19x15W RGBW	szt		
d.1.2		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
50	analiza indywidualna	Dostawa - Reflektor PAR LED RGBA, zoom , 7x40W	szt		
d.1.2		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
51	analiza indywidualna	Dostawa - Reflektor profilowy LED, 25-50st.	szt		
d.1.2		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
52	analiza indywidualna	Dostawa - Mikser oświetlenia scenicznego	szt		
d.1.2		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
53	analiza indywidualna	Dostawa - Spliter DMX	szt		
d.1.2		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

## SYSTEM AV - DK Przasnysz

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa - Patch panel DMX 1U	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa - Elementy montażowe, okablowanie ruchome	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
56 d.1.2	analiza indywidualna	Układanie okablowania stałego oświetlenia scenicznego	ust.		
		1	ust.	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.1.2	analiza indywidualna	Montaż, programowanie, uruchomienie oświetlenia scenicznego	ust.		
		1	ust.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		<b>Mechanika sceniczna</b>			
58 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa - Kurtyna główna	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa - Kurtyna ekranowa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa - Kurtyna horyzontalna	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa - Most oświetleniowy, elektryczny	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
62 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa - Most dekoracyjny, elektryczny	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
63 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa - Sztankiet oświetleniowy pionowy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
64 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa - Paldament śródsceniczny	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
65 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa - Kulisy	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
66 d.1.3	analiza indywidualna	Montaż, programowanie, uruchomienie mechaniki scenicznej	ust.		
		1	ust.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		Projekcja 3D			

## SYSTEM AV - DK Przasnysz

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Ekran elektryczny 800 x 432cm, do projekcji 3D pasywnej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Projektor kinowy, 4K, 12 000 lm, 3xDLP, laserowy RGB, Serwer multimedialny filmów 2D, 3D	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Obiektyw projektora	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Układ do projekcji 3D	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Stolik pod projektor	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
72 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Komputer, laptop	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - UPS	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Okulary 3D	szt		
		1000	szt	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
75 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Procesor dźwięku	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Zestaw głośnikowy kinowy, kanały L, C, R	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
77 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Subwoofer	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
78 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Zestaw głośnikowy efektowy, uchwyt	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
79 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Wzmacniacz 4x1150W/8Ohm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Wzmacniacz 4x625W/8Ohm	szt		

## SYSTEM AV - DK Przasnysz

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
81 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Wózek pod zestawy głośnikowe	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
82 d.1.4	analiza indywidualna	Układanie okablowania stałego systemu projekcji 3D	usł.		
		1	usł.	1,00	
				RAZEM	1,00
83 d.1.4	analiza indywidualna	Dostawa - Okablowanie ruchome systemu projekcji 3D	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż, programowanie, uruchomienie systemu projekcji 3D	usł.		
		1	usł.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Projekcja multimedialna, system sterowania			
85 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Projektor 3xLCD, WUXGA, 8000 lumenów	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Ekran elektryczny 450cm 4:3	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
87 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Ekran elektryczny 450cm 4:3, czarna kasetta	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Extender HDMI/LAN	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
89 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Uchwyt do projektora multimedialnego w Sali widowiskowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
90 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Matryca HDMI 8:2	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
91 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Kamera PTZ, 1920x1080, zoom 20x	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
92 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Sterownik kamery	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Monitor podglądowy, 1920x1080	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00



## SYSTEM AV - DK Przasnysz

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Rejestrator HDMI	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
95 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Odtwarzacz Bluray	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Jednostka centralna systemu sterowania	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Jednostka sterowania DALI	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Moduł przekaźnikowy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
99 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Licencja do panelu dotykowego systemu sterowania	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
100 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Tablet sterujący	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
101 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Switch	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Access point	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
103 d.1.5	analiza indywidualna	Układanie okablowania stałego - Projekcja multimedialna, system sterowania	ust.		
		1	ust.	1,00	
				RAZEM	1,00
104 d.1.5	analiza indywidualna	Dostawa - Okablowanie ruchome systemu projekcji multimedialnej, systemu sterowania	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
105 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż, programowanie, uruchomienie - Projekcja multimedialna, system sterowania	ust.		
		1	ust.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6		<b>System inspicjenta</b>			
106 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa - System inspicjenta	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

## SYSTEM AV - DK Przasnysz

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1.6	analiza indywidualna	Montaż, programowanie, uruchomienie - system inspicjenta	ust.		
		1	ust.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		<b>System AV SALA SPOTKAN - DK Przasnysz</b>			
108 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Projektor multimedialny WUXGA 6000 lm, laser	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Uchwyt do projektora multimedialnego w Sali spotkań	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
110 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Ekran elektryczny 400x250cm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
111 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Triger do ekranu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
112 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Zestaw głośnikowy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
113 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Wzmacniacz miksujący	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
114 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon przewodowy	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
115 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Mikrofon bezprzewodowy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
116 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Mikser cyfrowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
117 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Tablet Sala spotkań	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Zestaw głośnikowy aktywny 12"	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
119 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Statyw mikrofonowy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

## SYSTEM AV - DK Przasnysz

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Statyw głośnikowy	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
121 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Szafa rackowa 32U Sali spotkań	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
122 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Przyłącze ściennie	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
123 d.2	analiza indywidualna	Dostawa - Przewód XLRM-XLRF 10m	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
124 d.2	analiza indywidualna	Układanie okablowania stałego w Sali spotkań	usł.		
		1	usł.	1,00	
				RAZEM	1,00
125 d.2	analiza indywidualna	Montaż, programowanie, uruchomienie systemu AV w Sali spotkań	usł.		
		1	usł.	1,00	
				RAZEM	1,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 System AV SALA WIDOWISKOWA - DK Przasnysz		2
2 System AV SALA SPOTKAŃ - DK Przasnysz		10
Spis treści		12