

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4839.5263		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	puszka przyłączowa interkomu PP		9.1800		9.1800			
2.	głośnik garderoba	szt	6.0000		6.0000			
3.	głośnik na scenę	szt	1.0000		1.0000			
4.	transparent "CISZA"	szt	6.0000		6.0000			
5.	pręty stalowe ocynkowane fi-18mm	m	149.7600		149.7600			
6.	pręty stalowe ocynkowane fi-8mm	m	430.5600		430.5600			
7.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4mm	m	227.7600		227.7600			
8.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.2600		1.2600			
9.	rura stalowa fi-21mm	m	3.0000		3.0000			
10.	rura stalowa fi -50	m	3.0000		3.0000			
11.	rury osłonowe HDPE 110x100mm	m	59.2800		59.2800			
12.	śruby M10x60 z nakrętką i podkładką	szt	124.0000		124.0000			
13.	oszynowanie i oprzewodowanie rozdzielnic głównej RG-p	kpl	1.0000		1.0000			
14.	spliter	szt	4.0000		4.0000			
15.	wyłącznik serwisowy LUK-63	szt	6.0000		6.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
16.	rozłączniki HRC 63 - 80A	szt	3.0000		3.0000			
17.	rozłączniki HRC 35 - 50A	szt	4.0000		4.0000			
18.	wyłączniki DPX - IS 125A	szt	1.0000		1.0000			
19.	wyłączniki SPX - 25A	szt	1.0000		1.0000			
20.	wyłączniki SPX - 35A	szt	1.0000		1.0000			
21.	wyłączniki DPX - IS 630A	szt	2.0000		2.0000			
22.	kaseta zdalnego załącz. pulpitu KZP	szt	1.0000		1.0000			
23.	kaseta zbiorcza przewodów wielop. - SBX	szt	5.0000		5.0000			
24.	kaseta sygnalizacyjna widowni - KW2	szt	1.0000		1.0000			
25.	kaseta sygnalizacyjna widowni - KW1	szt	1.0000		1.0000			
26.	kaseta obwodów nieregul. widowni KP-POR/N/W	szt	1.0000		1.0000			
27.	kaseta obwodów roboczych sceny KOR/N	szt	1.0000		1.0000			
28.	kaseta zdalnego sterow. oświetl. - WiFi	szt	2.0000		2.0000			
29.	kasety przyłącz. nastrobie technicznym - skrzynka 250x505 z listwami zacisk.	szt	4.0000		4.0000			
30.	kaseta zasilająco-ster. K2-SMO - mostów oświetl.	szt	1.0000		1.0000			
31.	kaseta zasilająco-ster. K2-SWP - wciągarek punkt. głośników.	szt	1.0000		1.0000			
32.	kaseta reżysera - KR z wyposażeniem	kpl	1.0000		1.0000			
33.	listwa zaciskowa LZM-4/I-500 V	szt	190.7400		190.7400			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
34.	sygnalizator akcji z potwierdzeniem S.A.P.	szt	6.0000		6.0000			
35.	dzwonek DA	szt	4.0000		4.0000			
36.	Blok rozd. sterowniczy - EURORACK 60	szt	4.0000		4.0000			
37.	Blok rozd. sterowniczy - EURORACK 50	szt	1.0000		1.0000			
38.	Blok rozdzielczy - BZ	szt	1.0000		1.0000			
39.	wentylatorek kanałowy - łazienkowy	szt	7.0000		7.0000			
40.	ochronniki przepięć	szt	4.0000		4.0000			
41.	latarnia stylowa h=1m, LED-30W, w standardzie "Artmetal" (oznacz. "S")	kpl	7.0000		7.0000			
42.	oprawy przeszkodowe - profil LED-TEC	szt	22.0000		22.0000			
43.	oprawy świetłówkowe nasufitowe z rastrem 4x18W (oznacz. "A")	szt	35.0000		35.0000			
44.	oprawy strugo i pyłoodporne typu: 2x36W (oznacz. B i H2)	szt	50.0000		50.0000			
45.	oprawy strugo i pyłoodporne typu: 1x36W (oznacz. "B1")	szt	11.0000		11.0000			
46.	oprawy kanałowa z siatką IP54	szt	3.0000		3.0000			
47.	oprawy do świetlówek kompaktowych 2x PL-C 26W "DOWNLIGHT" nasufit. (oznacz. "E")	szt	54.0000		54.0000			
48.	opraw naścienna "Jupiter" LED-8W, IP44, 4000K (oznacz. "C")	szt	11.0000		11.0000			
49.	plafon nasufit. LED-16W, o str. 650lm, IP44, 4000K (oznacz. "D")	szt	33.0000		33.0000			
50.	plafon nasufit. LED-24W, o str. 1600lm, IP65, 4000K, IK10 (oznacz. "P")	szt	16.0000		16.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
51.	oprawy wbudowane w sufit podwiesz. z regulowanym strumieniem "DOWNLIGHT" typu LED o str. 3000lm, 4000K, IP44, IK02 (oznacz. "F")	szt	56.0000		56.0000			
52.	plafon nasufitowy z regulowanym strumieniem typu LED o str. świetlnym 3000lm, 4000K, IP44, IK02 (oznacz. "F1")	szt	10.0000		10.0000			
53.	oprawy do oświetl. awaryjnego LED-3x1W, IP66, z mod. awaryjnym 1-h (oznacz. "Q2w")	szt	6.0000		6.0000			
54.	oprawy do oświetl. awaryjnego LED-6W, IP65, z mod. awaryjnym 1-h (oznacz. "Q1w")	szt	59.0000		59.0000			
55.	oprawy do oświetl. kierunkowego -LED 1x9W z mod. awaryjnym 1h (oznacz. "K")	szt	58.0000		58.0000			
56.	oprawy wbudowane w sufit LED 1x9W, 4000K, IP20 (oznacz. "I")	szt	3.0000		3.0000			
57.	Kinkiet z żarówką LED-4W w/g aranżacji (oznacz. "KN")	szt	5.0000		5.0000			
58.	zapłonniki	szt	251.0000		251.0000			
59.	światłówki TLD-36W	szt	115.4400		115.4400			
60.	światłówki TLD-18W	szt	145.6000		145.6000			
61.	żarówki LED 10W	szt	3.1200		3.1200			
62.	Łącznik klawiszowy podtynkowy 10 A, 250 V, świecznikowy nf.502	szt	14.2800		14.2800			
63.	wyłącznik 1-biegunowy szczelny	szt	40.8000		40.8000			
64.	łączniki bryzgoszczelne schodowe	szt	3.0600		3.0600			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
65.	łączniki bryzgoszczelne świecznikowe	szt	5.1000		5.1000			
66.	wyłączniki nadprądowe -B10A	szt	7.0000		7.0000			
67.	rozłączniki modułowy-40A, 3-bieg.	szt	2.0000		2.0000			
68.	łączniki instalacyjne schodowe	szt	30.6000		30.6000			
69.	łączniki instalacyjne jdnobieg. p/t	szt	15.3000		15.3000			
70.	łączniki instalacyjne krzyżowe	szt	9.1800		9.1800			
71.	gniazdo komputerowe (telef.) pojed.. RJ45 kat.6	szt	14.5600		14.5600			
72.	Gniazdo wtyczkowe podtynk. 2P+Z/16A,250V - pojed.	szt	11.2200		11.2200			
73.	Gniazdo wtyczkowe podtynk. 2x2P+Z/16A,250V - podwójne	szt	53.0400		53.0400			
74.	gniazda metalowe 3x63A/z, 5-biegunowe	szt	3.0000		3.0000			
75.	gniazda wtyczkowe natynkowe 2 bieg.bryzgoszczelne 2x16A/z - pojedyncze	szt	192.7800		192.7800			
76.	gniazda wtyczkowe natynkowe 2 bieg.bryzgoszczelne 2x2x16A/z - podwójne	szt	16.3200		16.3200			
77.	puszki bakelitowe końcowa PK fi 60	szt	147.9000		147.9000			
78.	puszki bakelitowe rozgał. PO fi 80	szt	197.8800		197.8800			
79.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt	37.7400		37.7400			
80.	dławik metalowy	szt	12.0000		12.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
81.	puszki metalowe do mocowania gniazd wtykowych	szt	154.0000		154.0000			
82.	rury winidurkowe RVS-28mm	m	73.8400		73.8400			
83.	rury winidurkowe RVS-18mm	m	62.4000		62.4000			
84.	rękaw elastyczny z tworzywa trudno-zapalnego	m	12.4800		12.4800			
85.	puszka efektowa - DMX	szt	24.0000		24.0000			
86.	puszka głośnikowa - "PG"	szt	19.3800		19.3800			
87.	puszka głośnikowa - "PGO"	szt	4.0800		4.0800			
88.	puszka mikrofonowa - "PM"	szt	4.0000		4.0000			
89.	puszka przył. anteny - "A"	szt	2.0000		2.0000			
90.	puszka przył. rzutnika - "PPRZ"	szt	2.0000		2.0000			
91.	puszka podłogowa dla gniazd sceny	szt	6.1200		6.1200			
92.	rury winidurkowe karbowane RVk-37mm	m	117.5200		117.5200			
93.	rury winidurkowe karbowane RVk-47mm	m	268.3200		268.3200			
94.	rury winidurkowe karbowane RVk-18mm	m	1062.8800		1062.8800			
95.	rury winidurkowe karbowane RVk-28mm	m	187.2000		187.2000			
96.	korytka kablowe 50x80mm	m	236.0800		236.0800			
97.	korytka kablowe 100x200mm	m	330.7200		330.7200			
98.	korytka kablowe 100x300mm	m	124.8000		124.8000			
99.	wsporniki dachowe	szt	262.6000		262.6000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
100.	iglice ocynk. fi-10mm z podstawą betonową H=3m	kpl	6.0000		6.0000			
101.	wsporniki ścienne	szt	284.8200		284.8200			
102.	złącza uniwersalne	szt	52.0000		52.0000			
103.	złącza kontrolne	szt	12.0000		12.0000			
104.	końcówki kablowe Cu-35mm <sup>2</sup>	szt	20.8000		20.8000			
105.	końcówki kablowe Cu-6 i 16mm <sup>2</sup>	szt	101.8000		101.8000			
106.	końcówki kablowe Cu-185 i 240mm <sup>2</sup>	szt	41.2000		41.2000			
107.	przewód płaski typu YDYp-2x1.5 mm <sup>2</sup> - 750V	m	377.5200		377.5200			
108.	przewód płaski typu YDYp-4x1,5mm <sup>2</sup> , 750V	m	273.5200		273.5200			
109.	przewód płaski typu YDYp-3x2,5mm <sup>2</sup> , 750V	m	1046.2400		1046.2400			
110.	przewód płaski typu YDYp 5x4 -750V	m	150.8000		150.8000			
111.	przewód płaski typu YDYp- 3x1,5mm <sup>2</sup> 750V	m	2751.8400		2751.8400			
112.	przewód płaski typu YDYp-5x1,5mm <sup>2</sup> , 750V	m	141.4400		141.4400			
113.	przewód płaski typu YDYp-3x4mm <sup>2</sup> , 750V	m	20.8000		20.8000			
114.	przewód płaski typu YDYp-2x1 mm <sup>2</sup> - 750V	m	395.2000		395.2000			
115.	przewód płaski typu YDYp-4x1mm <sup>2</sup> , 750V	m	258.9600		258.9600			
116.	przewód płaski typu YDYp-5x1mm <sup>2</sup> , 750V	m	74.8800		74.8800			
117.	przewód płaski typu YDYp-2x2.5 mm <sup>2</sup> - 750V	m	46.8000		46.8000			
118.	przewody kabelkowe UTP 4x2x0,5	m	601.1200		601.1200			
119.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	5878.0800		5878.0800			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
120.	przewody kabelk. ster. YNTKSY 4x2x0,8	m	297.4400		297.4400			
121.	przewody kabelkowe YDY 5x6	m	24.9600		24.9600			
122.	przewody kabelkowe YTKSYekw 10x0.75	m	124.8000		124.8000			
123.	przewody kabelkowe YSTY 34x0.75	m	530.4000		530.4000			
124.	przewody kabelkowe YSTYekw 5x2x0.8	m	72.8000		72.8000			
125.	przewody kabelkowe DMX-1	m	187.2000		187.2000			
126.	przewody kabelkowe DMX-2	m	983.8400		983.8400			
127.	przewody RGB	m	83.2000		83.2000			
128.	przewody kabelk. cat. 5	m	360.8800		360.8800			
129.	przewody sygnałowe VIDEO	m	83.2000		83.2000			
130.	przewody głośnikowe "Belden" 2x4	m	1349.9200		1349.9200			
131.	przewody głośnik. "Belden" 2x2,5	m	239.2000		239.2000			
132.	przewody sygnałowy "Belden" 9451	m	245.4400		245.4400			
133.	przewody sygnałowy "Belden" 46315 12par	m	137.2800		137.2800			
134.	przewody sygnałowy "Belden" 46305 16par	m	125.8400		125.8400			
135.	przewody sygnałowy "Belden" 46333, 36par	m	22.8800		22.8800			
136.	przewody kabelk. STP 4x2x0,5	m	340.0800		340.0800			
137.	przewody kbelk. CLS 215	m	131.0400		131.0400			
138.	przewody kabelkowe YKSLY 25x2,5	m	49.9200		49.9200			
139.	przewody kbelk. CCM TOP222	m	140.4000		140.4000			



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
140.	przewód izolowany LgY 35mm2	m	569.9200		569.9200			
141.	przewód izolowany LgY 16mm2	m	884.0000		884.0000			
142.	przewód izolowany LgY 6mm2	m	707.2000		707.2000			
143.	przewód izolowany LgY 185mm2	m	234.0000		234.0000			
144.	przewód izolowany LgY 240mm2	m	62.4000		62.4000			
145.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.8140		0.8140			
146.	drzwiczki z tworzywa D3x2 odpore na UV	szt	12.0000		12.0000			
147.	drzwiczki z tworzywa D6x4 odpore na UV	szt	1.0000		1.0000			
148.	Tablica rozdzielcza - T2.2	kpl	1.0000		1.0000			
149.	Tablica rozdzielcza - T3.2	kpl	1.0000		1.0000			
150.	Tablica rozdzielcza - T1.2	kpl	1.0000		1.0000			
151.	tablica przejściowa "KP-2"	kpl	1.0000		1.0000			
152.	tablica TZ - zasilająca kabinę oper.światła	kpl	1.0000		1.0000			
153.	MICROPACK 15 6X3 kW + płytki KIT/ANA/DMX	kpl	1.0000		1.0000			
154.	wyłącznik P. POŻ z obudową i wyłącznikiem DPX-630A	kpl	1.0000		1.0000			
155.	Tablica rozdzielcza - T0.4	kpl	1.0000		1.0000			
156.	tablica rozd. T0.1	kpl	1.0000		1.0000			
157.	tablica rozd. T0.2	kpl	1.0000		1.0000			
158.	tablica przejściowa "KP-1"	kpl	1.0000		1.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
159.	tablica rozdz. T1.1	kpl	1.0000		1.0000			
160.	tablica rozdz. T2.1	kpl	1.0000		1.0000			
161.	tablica rozdz. T3.1	kpl	1.0000		1.0000			
162.	tablica rozdz. T4.1	kpl	1.0000		1.0000			
163.	tablica "Tc-wk" - cntrali wentylac.	kpl	1.0000		1.0000			
164.	pręty M6,U21-U24	szt	62.0000		62.0000			
165.	nakrętki ryglujące M6 U89	szt	62.0000		62.0000			
166.	śruby specjalne M6/50,U92	szt	124.0000		124.0000			
167.	kołki kotwiące	szt	764.0000		764.0000			
168.	kołki kotwiące	szt	64.0000		64.0000			
169.	łącznik korytek	szt	167.2700		167.2700			
170.	drabinka kablowa typu D-500	m	58.0000		58.0000			
171.	kotew nagwintowana z dwoma nakrętkami i podkładkami o dług.do 200 mm M10 o masie 0.75 kg	szt	28.0000		28.0000			
172.	konstrukcje wsporcze	szt	662.0000		662.0000			
173.	kołki rozporowe plastikowe	szt	1055.6000		1055.6000			
174.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

#### ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	22.8960		
2.	środek transportowy	m-g	0.1400		
3.	spawarka	m-g	16.0650		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	83.4148		
RAZEM					

Słownie: