

Przedszkole w Żywcu ul. Tetmajera - Instalacje elektryczne

Lp	Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. Zasilanie , tablica TG, tablice TK, TP1, TWent, TKot i piony zasilające				
1		Blok różnicowy do wył. DPX160 160A	szt	1,0		
2		Cyfrowy programator astronomiczny oświetlenia UPT4	szt	1,0		
3		Lampki sygnalizacyjne L-191-1 czerwona	szt	5,0		
4		Ochronnik przeciwprzepięciowy typ ON 323 400V,	szt	5,0		
5		Przewód DY-750V 6mm2	m	5,2		
6	7951447-040	Przewód kabelkowy CuYLY-450/750V 5x4 mm2	m	14,6		
7	7950821-040	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 5x10mm2	m	16,6		
8	7951451-040	Przewód kabelkowy YLY-450/750V 5x16mm2	m	29,1		
9	7920708-040	Przewód LY-450/750V 35 mm2	m	197,6		
10	7956111-040	Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGs-300/500V 3x1 mm2	m	47,8		
11		Rozdzielnica szafa Atlantic 66 4x21 z drzwiczkami przezroczystymi zamykana na klucz	kpl	1,0		
12		Rozdzielnica izolacyjna XL3 160 3x24 z drzwiczkami przezroczystymi zamykana na klucz	kpl	1,0		
13	7053043-020	Rozdzielnica naścienna IP-55 RN-2x12	szt	1,0		
14		Rozdzielnica wnękowa trzyczęściowa SW-3x24 WL z drzwiczkami przezroczystymi zamykana na klucz	kpl	1,0		
15		Rozdzielnica XL3 400 JP55 metalowa 2x24 w400	szt	1,0		
16	7065460-020	Rozłącznik małogabarytowy tablicowy 3-fazowy 3-biegunowy FR-303 (do 100 A)	szt	4,0		
17	7065612-020	Rozłącznik modułowy wewnętrzny nn RSI, VKA, EVA 3-160	szt	1,0		
18	7580237-040	Rura elektroenergetyczna z tworzywa giętka z pilotem RG(-P) 40 mm	m	39,5		
19	7053385-020	Szyna łączeniowa 3-biegunowa BI 3 (16x12)	szt	5,0		
20	7053385-020	Szyna łączeniowa trójbiegunowa BI 3 (16x12)	szt	6,0		
21		Tabliczki	szt	5,0		
22	7082343-020	Wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowy 400 V, S 314 C-16-32	szt	2,0		
23	7082413-020	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 400V, S 313 B-16-32	szt	9,0		
24	7082424-020	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 400V, S 313 C-40	szt	1,0		
25	7082426-020	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy 400V, S 313 C-63	szt	2,0		
26	7081972-020	Wyłącznik małogabarytowy S 193 C 10-20A	szt	8,0		
27	7082012-020	Wyłącznik p/porażeniowy, tablicowy P 302 16A/30mA	szt	6,0		
28	7082043-020	Wyłącznik p/porażeniowy, tablicowy P 304 25A/30mA	szt	6,0		
29	7082094-020	Wyłącznik przeciwporażeniowy P 304 40A/ 30mA	szt	2,0		
30		Wyłączniki kompaktowe DPx 160 160A z cewką wybijakową sterowany zdalnie w obudowie	szt	1,0		
31	7081902-020	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S191 B 10-20A	szt	56,0		
		Razem				
		Materiały pomocnicze				
		Razem				
		2. Instalacje elektryczne				
1		Gniazda kodowane typu "DATA" z uziemieniem z kluczem, z uchylną osłoną, 10/16 A 250 V, seria REGINA	szt	31,6		
2		Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, 10/16 A, seria REGINA	szt	73,0		
3	8321716-020	Kołki kotwiące śr.10mm dł.150mm	szt	20,0		
4	8990410-020	Kołki rozporowe plastikowe 6mm	szt	208,0		
5	7350432-020	Lampa fluorescencyjna (światłówka) F 8 W	szt	27,0		
6	7350446-020	Lampa fluorescencyjna (światłówka) LF 18 W	szt	249,9		
7	7350448-020	Lampa fluorescencyjna (światłówka) LF 36 W	szt	216,0		
8		Łączniki instalacyjne	szt	41,8		
9		Łączniki klawiszowe p/t 10A/250V 1-biegunowe WPt-1M	szt	59,2		
10		Moduł świecenia awaryjnego M IVN typ MAWEL 1h	kpl	2,0		
11		Moduł świecenia awaryjnego M IVN typ MAWEL	kpl	25,0		
12	7540820-020	Odgłęźniki 4-torowe n/t bryzg. 6 i 10mm2	szt	22,4		
13		Oprawa OSF 2x8 (2xLF8W) pyłoszczelne i bryzgoszczelne, IP-64 na jasno	szt	4,0		
14		Oprawa CROMO 200L E27 2,9LED JP44 ścienna BRILUX	szt	5,0		

Przedszkole w Żywcu ul. Tetmajera - Instalacje elektryczne

Lp	Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
15		Oprawa do świetlówek nasufitowa MONZA 418 z kloszem opal IP 40 PXF	szt	16,0		
16		Oprawa do świetlówek nasufitowa MONZA 418 z rastrem IP 40 PXF	szt	10,0		
17		Oprawa do świetlówek wewnętrzna MONZA 2x36W z kloszem pryzmatycznym JP20	szt	9,0		
18		Oprawa do świetlówek wewnętrzna LATTE NEW 2x36 2xLF36W z kloszem białym JP40	szt	49,3		
19		Oprawa do świetlówek wewnętrzna Monza 218 z kloszem i zapłonnikami elektronicznymi, klosz mleczny	szt	5,0		
20		Oprawa do świetlówek wewnętrzna ROMA 3xLF18W EVG do wbudowania w sufit z kloszem opal biały JP20	szt	31,0		
21		Oprawa do świetlówek wewnętrzna, zamknięta ONC 1m-236 (2xLF36W) z kloszem białym modułowa, IP 20	szt	2,0		
22		Oprawa do świetlówek wewnętrzna, zamknięta WEGA-236 (2xLF36W) zwieszakowa, modułowa, IP 20	szt	4,0		
23		Oprawa parkowa PARK SMALL 18W JP54 z kloszem	szt	3,0		
24		Oprawa plafoniera MODENA 1x13W E27 JP54 PXF	szt	23,5		
25		Oprawa plafoniera MODENA MINI 1x18W E27 JP54 PXF	szt	26,5		
26		Oprawa typu TORINO 418 (4xLF18W), IP-20 PAR EVG	szt	7,0		
27		Oprawa użytkowo-awaryjna 1h do świetlówek STAR EAD 1x8W, 1h, IP-40 do sufitu lub ściany	szt	13,0		
28		Oprawy do świetlówek wewnętrzne Latte NEW 2x18 podsufitowa klosz biały JP40	szt	4,2		
29		Oprawy świetłówkowe zamknięte FIBRA III 2x18 JP65 klosz PC	szt	6,0		
30		Oprawy świetłówkowe zamknięte FIBRA III 2x36 JP65 klosz PC	szt	19,0		
31		Oprawy świetłówkowe zamknięte TORINO 2x18W JP40 klosz opal	szt	7,0		
32		Plafoniera FINESTRA RING 2x18W JP40 klosz biały nastropowa PXF	szt	12,0		
33		Plafoniera MODENA MINI LED LED IP54 20W BIAŁY		2,0		
34	7951447-040	Przewód kabelkowy CuYLY-450/750V 5x4 mm2	m	10,4		
35	7951007-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	2.704,0		
36	7951008-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	988,0		
37	7951013-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 4x 1,5mm2	m	291,2		
38	7951023-040	Przewód YDYp-450/750V 5x2,5 mm2	m	62,4		
39	7540421-020	Puszka instalacyjna śr.60mm końcowa	szt	183,6		
40	7540413-020	Puszki p/t okrągłe uniwersalne PO-80 z pokrywą	szt	285,6		
41	7580234-040	Rura elektroenergetyczna z tworzywa giętkiego z pilotem RG(-P) 25 mm	m	10,4		
42	7350764-020	Świetlówka co MPaktowa 250V/18W z trzonkiem G-24d-2	szt	24,5		
43		Świetlówka co MPaktowa PL-C 250V/13W MASTER	szt	23,9		
44		Świetlówka co MPaktowa PL-C 250V/18W MASTER	szt	27,0		
45		Świetlówka MASTER PL-Electronic Polar 18 W E-27	szt	3,1		
46		Świetlówki kompaktowe SL 9W Comfort	szt	8,3		
47	7350446-020	Świetlówki LF 18W	szt	12,5		
48	7350448-020	Świetlówki LF 36W	szt	39,5		
49		Wysięgnik rurowy 0,5m fi60mm	szt	3,0		
50		Zapłonnik do świetlówek LF 4-80W typu ZTE	szt	4,0		
51		Zapłonnik do świetlówek typu ZTA i ZTE	szt	8,0		
52		Zwieszak 1,5m do oprawy WEGA	kpl	8,0		
53		Żarówka LED 3,5W E27	szt	5,0		
		Razem				
		Materiały pomocnicze				
		Razem				
		3. Instalacja wentylacji				
1	7581851-040	Kanał instalacyjny KN/KP IP 30 110x60 mm	m	46,8		
2	8990412-020	Kołki uniwersalne rozporowe z wkrętami fi 8 mm	szt	243,0		
3		Łączniki (różne)	szt	30,6		
4	7951007-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 1,5mm2	m	83,2		
5	7951008-040	Przewód kabelkowy miedziany YDYp-750V 3x 2,5mm2	m	10,4		

Przedszkole w Żywcu ul. Tetmajera - Instalacje elektryczne

Lp	Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
6	7951023-040	Przewód YDYp-450/750V 5x2,5 mm2	m	83,2		
		Razem				
		Materiały pomocnicze				
		Razem				
		4. Połączenia wyrównawcze				
1	1120070-033	Bednarka ocynkowana 25x3mm	kg	31,2		
2	7921904-040	Przewód miedziany DYc-750V 4mm2	m	46,8		
3	7580081-040	Rury instalacyjne gładkie typu RB 16mm	m	45,0		
4	5651602-020	Uchwyt do rur PP-R metalowy śr.25mm z wkładką gumową	szt	10,0		
5		Wsporniki do przew. napr. K-122/1 przelot.	szt	10,0		
6	1362099-033	Wsporniki stalowe	kg	10,1		
		Razem				
		Materiały pomocnicze				
		Razem				
		5. Instalacje niskoprądowe - montaż przewodów				
1	8020511-040	Kabel telekomunikacyjny stacyjny YTKSY 3x2x0,5mm2	m	1.248,0		
2	7581851-040	Kanał instalacyjny KN/KP IP 30 110x60mm	m	176,8		
3	8990410-020	Kołki rozporowe plastikowe 6mm	szt	1.443,0		
4		Listwy przegrodowe do kanałów instalacyjnych z PCW-PK 60mm	m	176,8		
5		Łączniki instalacyjne	szt	115,6		
6	8741003-040	Przewód (skrętka) UTP 4x2x0,5 PVC kat. 5e	m	1.352,0		
7	8753513-040	Przewód do TV kablowej i satelitarnej, sieci rozdzielczych RG 6; 1,05/5,0 (75 ohm)	m	291,2		
8		Przewód YAP75-0,59/3,7+2x0,5	m	613,6		
9		Rura karbowana, giętka typ lekki RG 16mm	m	260,0		
10		Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	525,0		
11		Złączki	szt	102,5		
		Razem				
		Materiały pomocnicze				
		Razem				
		6. Instalacja alarmowa				
1		Akumulator 17Ah 12V	szt	1,0		
2		Centrala INTEGRA 128	szt	1,0		
3		Czujnik AQUA RING S	szt	30,0		
4		Czujnik COBALT	szt	6,0		
5		Ekspander CA-64E	szt	3,0		
6		Manipulator INT-KLFR-BSB	szt	1,0		
7		Manipulator INT-S-GR	szt	3,0		
8		Obudowa OMU-3 z zasilaczem	szt	1,0		
9		Sygnalizator SP-4004 R	szt	1,0		
		Razem				
		7. Instalacja komputerowa				
1		Gniazdo RJ45	szt	27,0		
2	7530325-020	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A (jednolite blok) IP20 standard wyższy	szt	13,3		
3		Panel rozdzielczy RJ45 24- PORTY kat.5e	szt	1,0		
4	7950807-040	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	228,8		
5		Switch TP-LINK TL--SF1024 24- PORT RJ 45 10/100M RACK19	kpl	1,0		
6		Szafa dystrybucyjna RACK 19" 12U 450m- KOMPLETNA	kpl	1,0		
		Razem				
		Materiały pomocnicze				
		Razem				
		8. INSTALACJA TELEFONICZNA				
1		Centrala telefoniczna SLICAN CXS-0424-kompletna	kpl	1,0		
2		Gniazdo RJ45	szt	15,0		
3		Panel rozdzielczy RJ45 24- PORTY kat.5e	szt	1,0		
		Razem				
		Materiały pomocnicze				
		Razem				

Przedszkole w Żywcu ul. Tetmajera - Instalacje elektryczne

Lp	Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		9. Instalacja domofonowa przyzywowa i wideo				
1		Elektrozaczep 12V	szt	1,0		
2		Kamera zewnętrzna VODN187	szt	1,0		
3		Panel bramowy DR-4UM	szt	1,0		
4		Rozdzielacz sygnału RV-4/8 4	szt	2,0		
5		Telewizor LED 19" UE19F4000	szt	6,0		
6		Unifon DP-SS	szt	7,0		
7		Zasilacz RF-1A	szt	1,0		
		Razem				
		10. Instalacja odgromowa				
1	1120099-033	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 mm	kg	41,6		
2	1124212-033	Pręt stalowy okrągły ocynkowany fi 8 - 14 mm	kg	151,1		
3	7580234-040	Rura elektroenergetyczna z tworzywa giętkiego z pilotem RG(-P) 25 mm	m	49,9		
4		Wsporniki z uchwytem bezśrubowym do wbijania K-150a	szt	64,6		
5		Złącza kontrolne w puszcze	szt	8,0		
6	7590730-020	Złączki odgałęźne K-411 uniwersalne krzyżowe	szt	18,0		
7		Złączki przelotowe zwodu pionowego K-317	szt	16,0		
		Razem				
		Materiały pomocnicze				
		Razem				