



Ośrodek Wdrożeń
Ekonomiczno-Organizacyjnych
Budownictwa „PROMOCJA” Sp. z o.o.



▪ **SEKOCENBUD®** ▪

ZESZYT **22/2019** (1866)

INFORMACJA
O CENACH
MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH
IME

Ceny materiałów nie zawierają podatku VAT

II KWARTAŁ 2019 R.

Wprowadzenie.....	5
Dział A. Ceny materiałów elektrycznych - z notowań	11
Grupa 70 Aparatura elektrotechniczna niskiego napięcia	11
Grupa 71 Aparatura elektroenergetyczna wysokiego napięcia (powyżej 1000V)	25
Grupa 72 Osprzęt sygnalizacyjny	26
Grupa 73 Osprzęt oświetleniowy, klosze, wysięgniki	31
Grupa 74 Izolatory oraz osprzęt izolatorowy i przewodowy.....	44
Grupa 75 Osprzęt instalacji elektrotechnicznych.....	48
Grupa 76 Osprzęt kabli energetycznych.....	65
Grupa 77 Osprzęt kabli teletechnicznych i sygnalizacyjnych.....	72
Grupa 78 Osprzęt linii napowietrznych.....	75
Grupa 79 Przewody elektroenergetyczne	75
Grupa 80 Kable energetyczne, teletechniczne i sygnalizacyjne	85
Grupa 81 Słupy, szczudła, maszty, fundamenty i kanały kablowe	102
Grupa 82 Metale nieżelazne i wyroby z nich.....	105
Grupa 83 Osprzęt różny	106
Grupa 84 Wyroby chemiczne.....	110
Grupa 85 Wyroby z papieru, tworzyw sztucznych, tekstylne i z gumy	110
Grupa 86 Kable teletechniczne światłowodowe	110
Grupa 87 Kable i przewody radiofoniczne i antenowe	112
Grupa 89 Materiały różne	113
Dział B. Ceny materiałów elektrycznych wg producentów i przedstawicieli handlowych.....	114
1. ABB Sp. z o.o. Warszawa (ABB)	114
System przyzywowy, system nagłaśniania i interkomu AUDIO-WORLD	
2. ADD Warszawa (ADD)	115
Urządzenia wideofonowe (wejściowe)	
3. APKO Wrocław (APK)	116
Zasilacze, sterowniki, sygnalizatory, detektory ruchu, wyświetlacze, znaki aktywne, głośniki, transformatory	
4. BITNER Sp. z o.o. Zakłady Kablowe Kraków (BIT)	117
Kable i przewody	
5. Blyskawica Sp. j. Wytwórnia Osprzętu Odgromowego Oława (WOO)	118
Osprzęt do instalacji odgromowej, maszty odgromowe, stopy betonowe do masztów	
6. CYFRAL Chabelska i Wspólnicy Sp.j. Zgierz (CYF)	119
Centrale i aparaty do domofonów	
7. Danfoss Poland Sp. z o.o. DEVI Elektryczne Systemy Grzewcze Grodzisk Maz. (DEV)	120
Maty, przewody (kable), zestawy grzejne i urządzenia sterujące do systemów grzewczych	
8. ELEKTRA Ożarów Mazowiecki (ELE)	121
Przewody grzejne, maty grzejne, regulatory temperatury	
9. Elektromontaż Rzeszów S.A. (ELR)	122
Słupy oświetleniowe, fundamenty do słupów i masztów oświetleniowych, korony ozdobne do słupów parkowych, wysięgniki do słupów	

10. ELMAT Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe Gorzów Wlkp. (ELM)	123
Szafla oświetleniowa i pomiarowa, złącza i węzły kablowe	
11. EMITER Sp. z o.o. Katowice (EMI)	124
Kanały elektroinstalacyjne, gniazda i kable teleinformatyczne, systemy sterowania - „inteligentny dom”, optymalizatory mocy, przetworniki napięć DC/AC (falowniki/inwertery) dla instalacji PV	
12. ERGOM Sp. z o.o. Zakład Aparatury Elektrycznej Łódź (ERG)	126
Obudowy do skrzynek sterowniczych, przełączniki, człony automatyki	
13. Hager Polo Sp. z o.o. Tychy (HAG)	127
Rozdzielnice wielolicznikowe i multimedialne	
14. HYBRID Sp. z o.o. Pyskowice (HYB)	127
Oprawy i układy zasilania oświetlenia awaryjnego	
15. INTELIGHT Sp. z o.o. Warszawa (INT)	127
Oprawy oświetlenia awaryjnego, oprawy uliczne	
16. LARS Niepruszewo k. Poznania (LAR)	128
Przewody świetlne i akcesoria, przetwornice (inwertery)	
17. LEGRAND POLSKA Sp. z o.o. (POS)	128
Listwy (kanały) kablowe, kolumny elektroinstalacyjne, listwy samoprzylepne, puszki	
18. NKT CABLES S.A. Warszowie (NKT)	130
Przewody płaskie miedziane i kable elektroenergetyczne	
19. OPTOMER Spółka Jawna Łódź (OPR)	130
Osprzęt światłowodowy	
20. PHILIPS LIGHTING POLAND S.A. Kętrzyn (FAR)	131
Oprawy: uliczne, przemysłowe, do pomieszczeń użyteczności publicznej, oświetlenia architektonicznego, do stacji benzynowych, belki montażowe	
21. Polam Nakło S.A. Zakłady Sprzętu Instalacyjnego (PON)	132
Rozdzielnice, skrzynki izolacyjne, wtyczki odbiornikowe, gniazda wtykowe, odgałęźniki izolacyjne, złącza słupowe, przyłącza napowietrzne	
22. RABBIT Sp. z o.o. Wrocław (RAB)	134
Sterowniki astronomiczne i iluminacji, przełączniki kaskady, wyłączniki zmierzchowe	
23. SCHIMA Sp. z o.o. Wrocław (SCA)	134
System przywoławczy SIGMA (centrale, lampki, gniazda, przyciski)	
24. Schneider Electric Polska Sp. z o.o. Warszawa (ELD)	135
Łączniki i gniazda wtykowe podtykowe, łączniki i gniazda wtykowe naścienne, ściemniacze, minikanały i kanały (listwy) elektroinstalacyjne	
25. SICAME Polska Sp. z o.o. Warszawa (SIC)	136
Osprzęt do napowietrznych linii energetycznych	
26. SIMET S.A. Jelenia Góra (SET)	139
Cyfrowe liczniki energii, osprzęt do prowadzenia instalacji elektrycznych	
27. Spamel Spółdzielnia Inwalidów Twardogóra (SPA)	140
Rozłączniki bezpiecznikowe, przełączniki źródła zasilania	
28. Technokabel S.A. Warszawa (TCH)	141
Przewody do systemów solarnych	
29. TERMORAD Sp. z o.o. Radom (TRM)	141
Elementy grzejne dla kolejnictwa	
Alfabetyczny indeks materiałów (do działu B)	142

WPROWADZENIE - Informacje metodyczne

Wydawnictwo „Informacja o cenach materiałów elektrycznych - IME” zawiera ceny materiałów z notowań respondentów SEKOCENBUD prowadzonych w miejscach sprzedaży na terenie całego kraju oraz ceny katalogowe materiałów wybranych producentów. Służy ono przede wszystkim do sporządzania kalkulacji kosztorysowych metodą szczegółową. Może być wykorzystywane również jako podstawa do negocjowania cen w postępowaniu bezprzetargowym.

IME składa się z dwóch działów - w **dziale A publikowane są krajowe ceny materiałów elektrycznych z notowań** w układzie: ceny minimalne, maksymalne i średnie. W **dziale B publikujemy ceny materiałów elektrycznych wg ofert producentów i przedstawicieli handlowych**. Są to przede wszystkim materiały stosowane obecnie w systemowych rozwiązaniach technologicznych. Ceny materiałów w dziale B pochodzą z cenników ofertowych producentów, co oznacza, że w trakcie zakupu ceny te mogą ulec zmianom, w wyniku indywidualnych negocjacji handlowych, ustalających: formę zapłaty, terminy i warunki dostawy, a przede wszystkim ilość i powtarzalność dostaw.

DZIAŁ A

W II kw. 2019 r. dział zawiera 3 166 pozycji materiałowych.

W kolumnach 1 - 4 tego działu podajemy informacje związane z określeniem i przyporządkowaniem klasyfikacyjnym poszczególnych materiałów, a w kol. 5 - 8 przedstawiamy informacje cenowe dla każdego materiału, przy czym: w kol. 5 ceny średnie z kosztami zakupu, w kol. 6 ceny minimalne bez kosztów zakupu, w kol. 7 - ceny maksymalne bez kosztów zakupu, w kol. 8 - ceny średnie bez kosztów zakupu.

W cenach średnich z kosztami zakupu w kol. 5 przyjęto uśrednione w poszczególnych grupach asortymentowych koszty zakupu. W zależności od przewoźnika oraz specyficznych warunków organizacyjnych dostawy na konkretną budowę, koszty zakupu można kalkulować indywidualnie. W takim przypadku w kalkulacji kosztorysowej należy korzystać z cen materiałów bez kosztów zakupu zawartych w kolumnach 6-8.

Natomiast w kol. 9 publikujemy procentowe zmiany cen (*wskaźniki zmian średnich krajowych cen materiałów bez kosztów zakupu*) w II kwartale 2019 r. w stosunku do cen z kwartału poprzedniego tj. I kwartału 2019 r., a w kol. 10 wskaźniki zmian cen w II kwartale 2019 r. w stosunku do cen z IV kwartału 2018 r. *Brak wskaźników zmian cen w kol. 9 i 10 określonej pozycji działu A oznacza, że ceny tego materiału notowane są po raz pierwszy.*

DZIAŁ B

W **dziale B publikujemy ceny 918 materiałów elektrycznych wg producentów i przedstawicieli handlowych - zamieszczonych w kolejności alfabetycznej**. Na końcu działu - dla ułatwienia wyszukiwania cen konkretnego materiału - zamieszczono dodatkowo alfabetyczny indeks materiałów, które znajdują się w tym dziale.

WPROWADZENIE

Ceny materiałów przedstawione są w tabelach zawierających następujące informacje:

- nazwy producentów lub przedstawicieli handlowych,
- nazwy rodzajów (asortymentów) materiałów,
- w poszczególnych pozycjach oznaczonych liczbą porządkową (lp.) podano kolejny materiał danego rodzaju (asortymentu) wraz z jego parametrami technicznymi, jednostką miary i cenami.

Do rodzajów (asortymentów) materiałów zostały przypisane symbole klasyfikacyjne odpowiadające klasyfikacji stosowanej w systemie SEKOCENBUD.

Obecnie przyjęta symbolika w kolumnie 2 działu B zawiera następujące informacje:

XX	X	XX	ABC	XXXX	
					grupa materiałowa
					podgrupa materiałowa
					rodzaj materiału w danej podgrupie
					kod literowy producenta lub przedstawiciela handlowego
					asortyment wyrobu wytwarzany przez danego producenta

Uwaga! Ceny materiałów publikowane w wydawnictwach SEKOCENBUD nie zawierają podatku VAT.

Vademecum Kosztorysanta



**PORADNIK DLA
KOSZTORYSANTÓW
I SŁUŻB
INWESTYCYJNYCH**

aktualne przepisy



OWEOB PROMOCJA Sp. z o.o.
02-796 WARSZAWA, ul. Migdałowa 4
☎ 22 24-25-450, ☎ 22 24-25-441
✉ sprzedaz@sekocenbud.pl

www.sekocenbud.pl

SEKOCENBUD®

Dział A. CENY MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH - z notowań

Lp.	Symbol klasyf.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ceny w zł			Zmiany % do:		
				średnia z kosztami zakupu	bez kosztów zakupu		pop. kw.	IV kw. 2018	
					min.	max.			średnia
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GRUPA 70: APARATURA ELEKTROTECHNICZNA NISKIEGO NAPIĘCIA									
	701	Bezpieczniki							
	70101	Podstawy bezpiecznikowe stacyjne dużej mocy wyłączalnej nn:							
	7010100	- typu PB (D,G,N,S):							
1	7010108	- PBD 00 1-biegunowe 160A	szt.						
2	7010109	- PBD 00-3 3-biegunowe 160A	szt.						
3	7010110	- PBD 1; 1-biegunowe 250A	szt.						
4	7010111	- PBD 13; 3-biegunowe 250A	szt.						
5	7010112	- PBD 2; 1-biegunowe 400A	szt.						
6	7010113	- PBD 3; 1-biegunowe 630A	szt.						
7	7010118	- PBS 2; 3-biegunowe 400A	szt.						
	7010140	- modułowe serii L51:							
8	7010141	- LS 431 1f z lampką kontrolną	szt.						
9	7010142	- LS 404 3f+N	szt.						
	7010170	- typu NU 690V AC 1-biegunowe do montażu na tablicę z zaciskiem płaskim:							
10	7010171	- NU 00 160A	szt.						
11	7010172	- NU 1 250A	szt.						
12	7010173	- NU 2 400A	szt.						
	7010180	- typu NU 690V AC 3-biegunowe do montażu na tablicę z zaciskiem płaskim:							
13	7010181	- NU 00 160A	szt.						
14	7010182	- NU 1 250A	szt.						
15	7010183	- NU 2 400A	szt.						
16	7010184	- NU 3 630A	szt.						
	70105	Wkładki bezpiecznikowe dużej mocy typu:							
17	7010505	- WT-00/gF szybka 20-125A, 500V	szt.						
18	7010506	- WT-1/gF szybka 20-250A, 500V	szt.						
	70111	Wkładki bezpiecznikowe topikowe, przemysłowe, zwłoczne:							
19	7011121	- WT-1/gG lub WTNH-1, 6-32A	szt.						
20	7011131	- WT-1/gG lub WTNH-1, 63A	szt.						
21	7011133	- WT-1/gG lub WTNH-1, 125A	szt.						
22	7011134	- WT-1/gG lub WTNH-1, 160A	szt.						
23	7011144	- WT-2/gG lub WTNH-2, 250A	szt.						
24	7011146	- WT-2/gG lub WTNH-2, 400A	szt.						
25	7011150	- WT-3/gG lub WTNH-3, 315-630A	szt.						
	70112	Wkładki bezpiecznikowe do rozłączników bezpiecznikowych:							
26	7011202	- do rozłącznika TYTAN 2A - 63A pojedyncza	szt.						

Dział B. CENY MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH wg producentów i przedstawicieli handlowych

Lp.	Symbol klasyf.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Cena ^{a)} w zł
1	2	3	4	5
1. ABB Sp. z o.o. Warszawa (ABB)				
	702 06 ABB 0000	Kasowniki systemu przyzywowego ABB SIGNAL:		
1	702 06 ABB 0031	- kasownik 1-obwodowy, kod FEH1001	szt.	
2	702 06 ABB 0032	- kasownik 2-obwodowy, kod FEH1002	szt.	
	704 08 ABB 0000	Przełączniki pomocnicze - system przyzywowy ABB SIGNAL:		
3	704 08 ABB 0011	- moduł przełącznika, kod FIR2000	szt.	
	709 07 ABB 0000	Zasilacze - system nagłaśniania i interkomu AUDIO-WORLD:		
4	709 07 ABB 0081	- zasilacz dodatkowy, kod 8209-101	szt.	
	722 23 ABB 0000	Moduły i manipulatory systemu przyzywowego ABB SIGNAL:		
5	722 23 ABB 0021	- moduł manipulatora, kod FAP3010	szt.	
6	722 23 ABB 0022	- moduł manipulatora z gniazdem, kod FAP3011	szt.	
7	722 23 ABB 0025	- manipulator, kod TH3407	szt.	
	723 18 ABB 0000	Sygnalizatory ostrzegawcze - system przyzywowy ABB SIGNAL:		
8	723 18 ABB 0002	- sygnalizator alarmu, kod FEH2001	szt.	
	723 27 ABB 0000	Elementy systemu nagłaśniania i interkomu AUDIO-WORLD:		
9	723 27 ABB 0001	- centrala Tuner z RDS, stereo, 2 kanały, kod 8202	szt.	
10	723 27 ABB 0002	- jednostka lokalna - tuner, kod 8214U	szt.	
11	723 27 ABB 0011	- wejście zewnętrzne, kod 8210U	szt.	
12	723 27 ABB 0021	- wzmacniacz, kod 8211U	szt.	
13	723 27 ABB 0041	- pokrywa maskująca do głośnika 5", kod 8229/3	szt.	
14	723 27 ABB 0042	- pokrywa do 8211U, 8212U, 8221U, kod 8251-82	szt.	
15	723 27 ABB 4025	- konsola mikrofonowa, kod 8205	szt.	
	725 00 ABB 0000	Dzwonki:		
16	725 00 ABB 0042	- buczek, kod FIM1100	szt.	
	726 20 ABB 0000	Lampki ostrzegawcze - system przyzywowy ABB SIGNAL:		
17	726 20 ABB 0025	- lampka czerwona, kod FIM1000	szt.	
18	726 20 ABB 0114	- lampka czerwona z buczkiem, kod FIM1200	szt.	
19	726 20 ABB 2224	- lampka żółta, kod FIM1010	szt.	
	737 10 ABB 0000	Panele - system przyzywowy ABB SIGNAL:		
20	737 10 ABB 0001	- panel drzewiowy, kod FIO2000	szt.	
21	737 10 ABB 0002	- panel biurkowy, kod FIP2000	szt.	
	739 07 ABB 0000	Transformatory - system przyzywowy ABB SIGNAL:		
22	739 07 ABB 0071	- o mocy 2,2 VA, kod FLM1000	szt.	
	751 93 ABB 0000	Obudowy natynkowe - elementy systemu przyzywowego ABB SIGNAL:		
23	751 93 ABB 0001	- niska pojedyncza, kod 2511R-212	szt.	
24	751 93 ABB 0002	- niska podwójna, kod 2552R-212	szt.	
25	751 93 ABB 0003	- mała pojedyncza, kod FLK1010	szt.	
	752 10 ABB 1100	Numeratory:		
26	752 10 ABB 1101	- 6-kanałowy, kod FIM1300	szt.	
	752 25 ABB 0000	Przyciski i inne elementy systemu przyzywowego ABB SIGNAL:		
27	752 25 ABB 0002	- 2 przyciski jednostykowe, kod FAP1002	szt.	
28	752 25 ABB 0004	- 4 przyciski jednostykowe, kod FAP1004	szt.	

- Akcesoria LedTEC:** LARS (str. 128)
- Akcesoria (osprzęt) do kanałów/listew:** EMITER (str. 125), SCHNEIDER (str. 135)
- Akcesoria (osprzęt) do puszek:** SIMET (str. 139)
- Belki montażowe:** PHILIPS (str. 131)
- Centrale do domofonów:** CYFRAL (str. 119)
- Centrala portierska:** ADD (str. 115)
- Centrale systemu przywoławczego (nagłaśniania i interkomu):** ABB (str. 114), SCHIMA (str. 135)
- Cyfrowe liczniki energii:** SIMET (str. 139)
- Człony do automatyki sterowania przełącznikami sieci:** ERGOM (str. 126)
- Czytniki:** EMITER (str. 124)
- Detektory (czujniki) ruchu:** APK (str. 116)
- Domofony:** CYFRAL (str. 119)
- Dzwonki modułowe:** SIMET (str. 139)
- Ekran dotykowy:** EMITER (str. 124)
- Fundamenty prefabrykowane do słupów i masztów oświetleniowych:** Elektromontaż Rzeszów (str. 123)
- Głośniki:** APK (str. 116)
- Gniazda teleinformatyczne:** EMITER (str. 124)
- Gniazda systemu przywoławczego:** ABB (str. 115), SCHIMA (str. 135)
- Gniazda i wtyki do instalacji fotowoltaicznej:** EMITER (str. 125)
- Gniazda wtyczkowe:** ABB (str. 115), ADD (str. 115), Polam Nakło (str. 133), SIMET (str. 139)
- Grzejniki do nawierzchni kolejowych i tramwajowych:** TERMORAD (str. 141)
- Iglice kominowe do masztów odgromowych:** BŁYSKAWICA (str. 118)
- Interfejsy:** EMITER (str. 124)
- Jednostki centralne:** EMITER (str. 124)
- Kable grzejne (przewody):** DEVI (str. 120), ELEKTRA (str. 121)
- Kable teleinformatyczne:** BITNER (str. 117), EMITER (str. 126)
- Kable:** BITNER (str. 117), NKT CABLES (str. 130)
- Kable (przewody) do systemów solarnych:** TECHNOKABEL (str. 141)
- Kanały / minikanały (listwy) elektroinstalacyjne:** SCHNEIDER (str. 135)
- Kanały elektroinstalacyjne kablowe i napodłogowe:** EMITER (str. 125), SCHNEIDER (str. 135)
- Kolumny elektroinstalacyjne:** LEGRAND (str. 128)
- Konstrukcje montażowe do instalacji fotowoltaicznej:** EMITER (str. 125)
- Lampki sygnalizacyjne:** SCHIMA (str. 134)
- Listwy kablowe:** LEGRAND (str. 129)
- Łączniki do listew:** LEGRAND (str. 129)
- Łączniki naścienne:** SCHNEIDER (str. 135)
- Maszty odgromowe:** BŁYSKAWICA (str. 119)
- Maty grzejne:** DEVI (str. 121), ELEKTRA (str. 122)
- Minikolumny:** LEGRAND (str. 129)

Moduły sterujące: ADD (str. 115), EMITER (str. 124)
Monitory: ADD (str. 115)
Mufy żelowe: SIMET (str. 140)
Obudowy do skrzynek sterowniczych: ERGOM (str. 126)
Obudowy: ABB (str. 114)
Odgałęźniki izolacyjne: Polam Nakło (str. 134)
Ograniczniki przepięć: SICAME (str. 137)
Oprawy awaryjne: HYBRYD (str. 127), INTELIGHT (str. 127)
Oprawy do pomieszczeń użyteczności publicznej: PHILIPS (str. 132)
Oprawy ewakuacyjne: HYBRYD (str. 127), INTELIGHT (str. 127)
Oprawy typu „downlight”: PHILIPS (str. 132)
Oprawy przemysłowe: PHILIPS (str. 131)
Oprawy zewnętrzne uliczne: INTELIGHT (str. 127), PHILIPS (str. 131)
Optymalizatory mocy: EMITER (str. 126)
Osprzęt do instalacji odgromowej: BŁYSKAWICA (str. 118)
Osprzęt do kanałów kablowych: SCHNEIDER (str. 135)
Osprzęt do słupów oświetleniowych: Elektromontaż Rzeszów (str. 122), SICAME (str. 136)
Osprzęt do systemu przyzywowego: ABB (str. 114), SCHIMA (str. 134)
Osprzęt światłowodowy: OPTOMER (str. 130)
Panele dotykowe: ABB (str. 114), ADD (str. 115), EMITER (str. 124)
Płytki odgałęźne: Polam Nakło (str. 134)
Płyty frontowe panelu wejściowego: ADD (str. 116)
Podstawy bezpiecznikowe: SICAME (str. 136)
Pręty: BŁYSKAWICA (str. 118)
Przełączniki (system przyzywowy): ABB (str. 114)
Przełączniki: ERGOM (str. 126), RABBIT (str. 134), SPAMEL (str. 140)
Przetwornice: LARS (str. 128)
Przetworniki napięcia DC/AC (falowniki/inwertery) dla instalacji PV: EMITER (str. 126)
Przewody Cu: BITNER (str. 117), NKT CABLES (str. 130)
Przewody grzejne: DEVI (str. 120), ELEKTRA (str. 121)
Przewody świetlne: LARS (str. 128)
Przyłącza napowietrzne: Polam Nakło (str. 134), SICAME (str. 137)
Przyciski: ABB (str. 114), SCHIMA (str. 135)
Puszki: ADD (str. 115), EMITER (str. 125), LEGRAND (str. 128), SIMET (str. 139)
Regulatory temperatury: DEVI (str. 120), ELEKTRA (str. 121)
Rozdzielacze: ADD (str. 115)
Rozdzielnice: Hager Polo (str. 127), Polam Nakło (str. 132)
Selektory: ADD (str. 115)
Sensory: EMITER (str. 124)

Skrzynki izolacyjne: Polam Nakło (str. 133)

Stopy betonowe do masztów odgromowych: BŁYSKAWICA (str. 118)

Słupy oświetleniowe aluminiowe i stalowe: Elektromontaż Rzeszów (str. 123)

Sterowniki: APK (str. 116), LEGRAND (str. 130), RABBIT (str. 134)

Sygnalizatory: ABB (str. 114), APK (str. 116)

System sterowania ogrzewaniem: DEVI (str. 120), ELEKTRA (str. 121)

Szafki (węzły) kablowe: ELMAT (str. 123)

Szafy oświetleniowe: ELMAT (str. 123)

Szafy pomiarowe: ELMAT (str. 123)

Szyny wyrównujące potencjał: SIMET (str. 140)

Śruby: BŁYSKAWICA (str. 118), SIMET (str. 140)

Taśmy metalowe: SICAME (str. 138)

Tłumiki drgań: SICAME (str. 137)

Termostaty: DEVI (str. 120)

Transformatory: ABB (str. 114), APK (str. 116), SCHIMA (str. 135)

Uchwyty: BŁYSKAWICA (str. 118), Polam Nakło (str. 134), SICAME (str. 137)

Układy stabilizacyjno zapłonowe: PHILIPS (str. 132)

Urządzenia transmisji danych: ADD (str. 115)

Uziomy: BŁYSKAWICA (str. 118)

Wideomodulatory: ADD (str. 115)

Wskaźniki napięcia: SIMET (str. 139)

Wtyczki odbiornikowe: Polam Nakło (str. 133)

Wyłączniki: RABBIT (str. 134)

Wysięgniki do słupów: Elektromontaż Rzeszów (str. 122)

Wyświetlacze: APK (str. 116)

Wzmacniacze wideo: ADD (str. 115)

Zaciski: SICAME (str. 136)

Zasilacze: ABB (str. 114), ADD (str. 115), APK (str. 116), DEVI (str. 120), LARS (str. 128), SCHIMA (str. 134)

Zestawy grzejne (kablowe): DEVI (str. 120)

Zestawy skrzynkowe pomiarowe: Polam Nakło (str. 133)

Zestawy systemu nagłaśniania i interkomu: ABB (str. 114)

Zestawy systemu przywoławczego: ABB (str. 114), SCHIMA (str. 135)

Zestawy zasilające izolacyjne: Polam Nakło (str. 132)

Złącza: BŁYSKAWICA (str. 118), ELMAT (str. 123), Polam Nakło (str. 134), SICAME (str. 138), SIMET (str. 139)

Znaki aktywne: APK (str. 116)