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

RZETELNA Firma

▪ SEKOCENBUD® ▪

ZESZYT **3/2018** (1773)

INFORMACJA
O CENACH
MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH
IME

Ceny materiałów nie zawierają podatku VAT

I KWARTAŁ 2018 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 32
Grupa 74 Izolatory oraz osprzęt izolatorowy i przewodowy ..... NOWE MATERIAŁY 45
Grupa 75 Osprzęt instalacji elektrotechnicznych ..... NOWE MATERIAŁY 49
Grupa 76 Osprzęt kabli energetycznych 66
Grupa 77 Osprzęt kabli teletechnicznych i sygnalizacyjnych ..... NOWE MATERIAŁY 72
Grupa 78 Osprzęt linii napowietrznych 76
Grupa 79 Przewody elektroenergetyczne 76
Grupa 80 Kable energetyczne, teletechniczne i sygnalizacyjne ..... NOWY MATERIAŁ 86
Grupa 81 Słupy, szczudła, maszty, fundamenty i kanały kablowe 102
Grupa 82 Metale nieżelazne i wyroby z nich 105
Grupa 83 Osprzęt różny 105
Grupa 84 Wyroby chemiczne 110
Grupa 85 Wyroby z papieru, tworzyw sztucznych, tekstylne i z gumy 110
Grupa 86 Kable teletechniczne światłowodowe ..... NOWE MATERIAŁY 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. **APM PRO Sp. z o.o. Bielsko-Biała (APM)** 117
   Wyświetlacze drogowe, sterowniki do oznakowania aktywnego drogowego, urządzenia do zliczania ruchu drogowego, oznakowanie drogowe aktywne: systemy SWAROLINIE i LEVELITE, znaki drogowe pracujące w trybie pulsującym
5. **Błyskawica Sp. j. Wytwórnia Osprzętu Odgromowego Oława (WOO)** 117
   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)** 119
   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 SA (ELR)** 122
   Słupy oświetleniowe, fundamenty do słupów i masztów oświetleniowych, korony ozdobne do słupów parkowych, wysięgniki do słupów

10. **ELMAT Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Gorzów Wlkp. (ELM)** 123
Szafy oświetleniowe i pomiarowe, złącza i węzły kablowe
11. **EMITER Sp. z o.o. Katowice (EMI)** NOWE MATERIAŁY 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. **HYBRYD Sp. z o.o. Pyskowice (HYB)** 127
Oprawy i układy zasilania oświetlenia awaryjnego
15. **INTELIGHT Sp. z o.o. Warszawa (INT)** 128
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)** 129
Listwy (kanały) kablowe, kolumny elektroinstalacyjne, listwy samoprzylepne, puszki
18. **NKT CABLES SA Warszowice (NKT)** 131
Przewody płaskie miedziane i kable elektroenergetyczne
19. **OPTOMER Spółka Jawna Łódź (OPR)** 131
Osprzęt światłowodowy
20. **PHILIPS LIGHTING POLAND SA Kętrzyn (FAR)** NOWE MATERIAŁY 132
Oprawy: uliczne, przemysłowe, do pomieszczeń użyteczności publicznej, oświetlenia architektonicznego, do stacji benzynowych, belki montażowe
21. **Polam Nakło SA Zakłady Sprzętu Instalacyjnego (PON)** 133
Rozdzielnice, skrzynki izolacyjne, wtyczki odbiornikowe, gniazda wtykowe, odgałęźniki izolacyjne, złącza słupowe, przyłącza napowietrzne
22. **RABBIT Sp. z o.o. Wrocław (RAB)** 136
Sterowniki astronomiczne i iluminacji, przełączniki kaskady, wyłączniki zmierzchowe
23. **SCHIMA Sp. z o.o. Wrocław (SCA)** 136
System przywoławczy SIGMA (centrale, lampki, gniazda, przyciski)
24. **Schneider Electric Polska Sp. z o.o. Warszawa (ELD)** 137
Łączniki i gniazda wtykowe podtynkowe, łączniki i gniazda wtykowe naścienne, ściemniacze, minikanały i kanały (listwy) elektroinstalacyjne
25. **SICAME Polska Sp. z o.o. Warszawa (SIC)** NOWY PRODUCENT 138
Osprzęt do napowietrznych linii energetycznych
26. **Spamel Spółdzielnia Inwalidów Twardogóra (SPA)** 141
Rozłączniki bezpiecznikowe, przełączniki źródła zasilania
27. **Technokabel S.A. Warszawa (TCH)** 141
Przewody do systemów solarnych
28. **TERMORAD Sp. z o.o. Radom (TRM)** 142
Elementy grzejne dla kolejnictwa
29. **Zakłady Kablowe BITNER Spółka Jawna Kraków (BIT)** 142
Kable i przewody

Alfabetyczny indeks materiałów (do działu B) 144

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 I kw. 2018 r. dział zawiera 3 181 pozycji materiałowych. W stosunku do ubiegłego kwartału zakres notowań został powiększony o następujące materiały w podgrupie:

- **741 izolatory stacyjne wsporcze WN wnętrzowe z tworzywa sztucznego,**
- **750 gniazdo bezpiecznikowe, ścienne zamknięte,**
- **757 dławiki uszczelniające tworzywowe,**
- **775 Patch Panele,**
- **804 kabel z żyłami Cu w izolacji i powłoce polwinitowej, ekranowany, typu YKYektmY 0,6/1kV,**
- **860 kable telekomunikacyjne Z-XOTKtsd, Z-XOTKtd (XOTKtsd, XOTKtd); Z-XOTKtdD, Z-XOTKtsdD, XOTKtdD.**

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 ***(do przeliczenia przyjęto średnie krajowe koszty zakupu. W zależności od przewoźnika oraz specyficznych warunków organizacyjnych dostawy na konkretną budowę, koszty zakupu można kalkulować indywidualnie)***, w kol. 6 ceny minimalne bez kosztów zakupu, w kol. 7 - ceny maksymalne bez kosztów zakupu, w kol. 8 - ceny średnie bez kosztów zakupu.

Natomiast w kol. 9 publikujemy procentowe zmiany cen *(wskaźniki zmiany średnich krajowych cen materiałów bez kosztów zakupu)* w I kwartale 2018 r. w stosunku do cen z kwartału poprzedniego tj. IV kwartału 2017 r. *Brak wskaźników zmiany cen w kol. 9 określonej pozycji działu A oznacza, że ceny tego materiału notowane są po raz pierwszy.*

DZIAŁ B

W **dziale B** publikujemy ceny 919 **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.

W tej edycji dział ten został zaktualizowany oraz poszerzony m.in. o nowe produkty następujących producentów:

- EMITER Sp. z o.o. Katowice (EMI)	**Przetworniki napięcia,**
- PHILIPS LIGHTING POLAND SA Kętrzyn (FAR)	**Oprawy uliczne i „downlight",**
- SICAME Polska Sp. z o.o. Warszawa (SIC)	**Osprzęt do napowietrznych linii energetycznych.**

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.

Dział A. CENY MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH – z notowań

Lp.	Symbol klasyf.	Nazwa materiału	Jedn. miary	Ceny w zł				Zmiany % do IV kw. 2017
				z kosztami zakupu średnia	bez kosztów zakupu			
					min.	max.	średnia	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
GRUPA 70: APARATURA ELEKTROTECHNICZNA NISKIEGO NAPIĘCIA								
	701	**Bezpieczniki i ograniczniki przeciwprzepięciowe**						
	7010199	**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.					
	7010399	**Ograniczniki przepięć niskiego napięcia:**						
17	7010310	- GXO - LOVOS - 5/280-1	szt.					
18	7010320	- GXO - LOVOS - 10/280-1	szt.					
19	7010330	- GXO - LOVOS - 5/280-2	szt.					
20	7010340	- GXO - LOVOS - 10/280-2	szt.					
	7010360	- typu OVR, I = 7kA:						
21	7010361	- OVR T1 25 255-7, 1f 230V	szt.					
22	7010362	- OVR T1 3N 25 255-7, 3f 400V	szt.					
	7010380	- typu BOP:						
23	7010385	- BOP 0,66/5 klasa A	szt.					
	7010499	**Ograniczniki przepięć niskiego napięcia dla sieci izolowanych:**						
	7010410	- typu BOPI:						
24	7010413	- BOPI 0,66/5	szt.					
	7010460	- typu OZI:						
25	7010463	- OZI 0,66/5	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	**Przekaźniki pomocnicze - system przyzywowy ABB SIGNAL:**		
3	704 08 ABB 0011	- moduł przekaźnika, 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 drzwiowy, 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.	

Akcesoria LedTEC: LARS (str. 128)
Akcesoria (osprzęt) do kanałów/listew: EMITER (str. 125), SCHNEIDER (str. 137)
Belki montażowe: PHILIPS (str. 133)
Centrale do domofonów: CYFRAL (str. 119)
Centrala portierska: ADD (str. 115)
Centrale systemu przywoławczego (nagłaśniania i interkomu): ABB (str. 114), SCHIMA (str. 136)
Człony do automatyki sterowania przełącznikami sieci: ERGOM (str. 126)
Czytniki: EMITER (str. 124)
Detektory (czujniki) ruchu: APK (str. 116)
Domofony: CYFRAL (str. 119)
Ekrany dotykowe: EMITER (str. 124)
Elementy montażowe do kolumn elektroinstalacyjnych: LEGRAND (str. 129)
Fundamenty prefabrykowane do słupów i masztów oświetleniowych: Elektromontaż Rzeszów (str. 123)
Głośniki: APK (str. 116)
Gniazda teleinformatyczne: EMITER (str. 125)
Gniazda systemu przywoławczego: SCHIMA (str. 136)
Gniazda i wtyki do instalacji fotowoltaicznej: EMITER (str. 125)
Gniazda wtyczkowe: ABB (str. 115), ADD (str. 115), Polam Nakło (str. 135)
Grzejniki do nawierzchni kolejowych i tramwajowych: TERMORAD (str. 142)
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: EMITER (str. 126), BITNER (str. 143)
Kable: BITNER (str. 142), NKT CABLES (str. 131)
Kanały elektroinstalacyjne kablowe i napodłogowe: EMITER (str. 125), SCHNEIDER (str. 137)
Kanały / minikanały (listwy) elektroinstalacyjne: SCHNEIDER (str. 137)
Kable (przewody) do systemów solarnych: TECHNOKABEL (str. 141)
Kolumny elektroinstalacyjne: LEGRAND (str. 129)
Konstrukcje montażowe do instalacji fotowoltaicznej: EMITER (str. 126)
Lampki sygnalizacyjne: SCHIMA (str. 136)
Listwy kablowe: LEGRAND (str. 130)
Łączniki do listew: LEGRAND (str. 130)
Łączniki naścienne: SCHNEIDER (str. 137)
Łączniki podtynkowe: SCHNEIDER (str. 137)
Maszty odgromowe: BŁYSKAWICA (str. 118)
Maty grzejne: DEVI (str. 120), ELEKTRA (str. 122)
Minikolumny: LEGRAND (str. 129)
Moduły sterujące: ADD (str. 115), EMITER (str. 124)
Monitory: ADD (str. 115)

Obudowy do skrzynek sterowniczych: ERGOM (str. 126)
Obudowy: ABB (str. 114)
Odgałęźniki izolacyjne: Polam Nakło (str. 135)
Ograniczniki przepięć: SICAME (str. 139)
Oprawy awaryjne: HYBRYD (str. 127), INTELIGHT (str. 128)
Oprawy do pomieszczeń użyteczności publicznej: PHILIPS (str. 133)
Oprawy ewakuacyjne: HYBRYD (str. 127), INTELIGHT (str. 128)
Oprawy typu „downlight”: PHILIPS (str. 133)
Oprawy przemysłowe: PHILIPS (str. 133)
Oprawy zewnętrzne uliczne: PHILIPS (str. 132)
Optymalizatory mocy: EMITER (str. 126)
Osprzęt do instalacji odgromowej: BŁYSKAWICA (str. 117)
Osprzęt do kanałów kablowych: EMITER (str. 125), SCHNEIDER (str. 137)
Osprzęt do słupów oświetleniowych: Elektromontaż Rzeszów (str. 122), SICAME (str. 138)
Osprzęt do systemu przyzywowego: ABB (str. 115), SCHIMA (str. 136)
Osprzęt światłowodowy: OPTOMER (str. 131)
Panele dotykowe: ABB (str. 114), ADD (str. 115), EMITER (str. 124)
Płytki odgałęźne: Polam Nakło (str. 135)
Płyty frontowe panelu wejściowego: ADD (str. 116)
Podstawy bezpiecznikowe: SICAME (str. 138)
Pręty: BŁYSKAWICA (str. 117)
Przekaźniki (system przyzywowy): ABB (str. 114)
Przełączniki: ERGOM (str. 126), RABBIT (str. 136), SPAMEL (str. 141)
Przetwornice: LARS (str. 129)
Przetworniki napięcia DC/AC (falowniki/inwertery) dla instalacji PV: EMITER (str. 126)
Przewody Cu: BITNER (str. 142), NKT CABLES (str. 131)
Przewody grzejne: ELEKTRA (str. 121), DEVI (str. 120)
Przewody świetlne: LARS (str. 128)
Przyłącza napowietrzne: Polam Nakło (str. 135), SICAME (str. 139)
Przyciski: ABB (str. 115), SCHIMA (str. 136)
Puszki: ADD (str. 116), EMITER (str. 125), LEGRAND (str. 129)
Regulatory temperatury: DEVI (str. 120), ELEKTRA (str. 121)
Rozdzielacze: ADD (str. 115)
Rozdzielnice: Hager Polo (str. 127), Polam Nakło (str. 133)
Selektory: ADD (str. 115)
Sensory: EMITER (str. 124)
Skrzynki izolacyjne: Polam Nakło (str. 135)
Stopy betonowe do masztów odgromowych: BŁYSKAWICA (str. 119)
Słupy oświetleniowe aluminiowe i stalowe: Elektromontaż Rzeszów (str. 123)

Sterowniki: APK (str. 116), APM (str. 117), LEGRAND (str. 131), RABBIT (str. 136)
Sygnalizatory: ABB (str. 114), APK (str. 116)
System sterowania ogrzewaniem: DEVI (str. 119), ELEKTRA (str. 121)
Szafki (węzły) kablowe: ELMAT (str. 123)
Szafy oświetleniowe: ELMAT (str. 123)
Szafy pomiarowe: ELMAT (str. 123)
Śruby: BŁYSKAWICA (str. 118)
Taśmy metalowe: SICAME (str. 141)
Tłumiki drgań: SICAME (str. 139)
Termostaty: DEVI (str. 119)
Transformatory: ABB (str. 114), APK (str. 116), SCHIMA (str. 136)
Uchwyty: BŁYSKAWICA (str. 117), SICAME (str. 140)
Układy stabilizacyjno zapłonowe: PHILIPS (str. 133)
Układy zasilania awaryjnego: HYBRYD (str. 128)
Urządzenia do zliczania ruchu drogowego: APM (str. 117)
Urządzenia transmisji danych: ADD (str. 115)
Uziomy: BŁYSKAWICA (str. 117)
Wideomodulatory: ADD (str. 115)
Wtyczki odbiornikowe: Polam Nakło (str. 135)
Wyłączniki: RABBIT (str. 136)
Wysięgniki do słupów: Elektromontaż Rzeszów (str. 122)
Wyświetlacze: APK (str. 116)
Wzmacniacze wideo: ADD (str. 115)
Zaciski: SICAME (str. 138)
Zasilacze: ABB (str. 114), ADD (str. 115), APK (str. 116), APM (str. 117), DEVI (str. 120), LARS (str. 128), SCHIMA (str. 136)
Zestawy grzejne (kablowe): DEVI (str. 120)
Zestawy skrzynkowe pomiarowe: Polam Nakło (str. 135)
Zestawy systemu nagłaśniania i interkomu: ABB (str. 114)
Zestawy systemu przywoławczego: ABB (str. 114), SCHIMA (str. 136)
Zestawy zasilające izolacyjne: Polam Nakło (str. 134)
Złącza: BŁYSKAWICA (str. 118), ELMAT (str. 123), Polam Nakło (str. 135), SICAME (str. 140)
Znaki aktywne: APK (str. 116)