



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



▪ **SEKOCENBUD®** ▪

ZESZYT **59/2017** (1755)

INFORMACJA O CENACH MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH IME

Ceny materiałów nie zawierają podatku VAT

IV KWARTAŁ 2017 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	45
Grupa 75 Osprzęt instalacji elektrotechnicznych	49
Grupa 76 Osprzęt kabli energetycznych	66
Grupa 77 Osprzęt kabli teletechnicznych i sygnalizacyjnych	72
Grupa 78 Osprzęt linii napowietrznych	76
Grupa 79 Przewody elektroenergetyczne	76
Grupa 80 Kable energetyczne, teletechniczne i sygnalizacyjne	86
Grupa 81 Słupy, szcudła, 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	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 przyzywy, 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)	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. ES-SYSTEM SA Kraków (ELW)	127
Oprawy uliczne, ogrodowe, parkowe	
14. Hager Polo Sp. z o.o. Tychy (HAG)	127
Rozdzielnice wielolichnikowe i multimedialne	
15. HYBRYD Sp. z o.o. Pyskowice (HYB)	128
Oprawy i układy zasilania oświetlenia awaryjnego	
16. INTELIGHT Sp. z o.o. Warszawa (INT)	128
Oprawy oświetlenia awaryjnego	
17. LARS Niepruszewo k. Poznania (LAR)	128
Przewody świetlne i akcesoria	
18. LEGRAND POLSKA Sp. z o.o. (POS)	129
Listwy (kanały) kablowe, kolumny elektroinstalacyjne, listwy samoprzylepne, puszki	
19. NKT CABLES SA Warszowice (NKT)	131
Przewody płaskie miedziane i kable elektroenergetyczne	
20. NOMAG Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Katowice (NOM)	132
Osprzęt do instalacji odgromowej	
21. OPTOMER Spółka Jawna Łódź (OPR)	132
Osprzęt światłowodowy	
22. PHILIPS LIGHTING POLAND SA Kętrzyn (FAR)	133
Oprawy: przemysłowe, do pomieszczeń użyteczności publicznej, oświetlenia architektonicznego, do stacji benzynowych, belki montażowe, projektory, reflektory	
23. Polam Nakło SA Zakłady Sprzętu Instalacyjnego (PON)	134
Rozdzielnice, skrzynki izolacyjne, wtyczki odbiornikowe, gniazda wtykowe, odgałęźniki izolacyjne, złącza słupowe, przyłącza napowietrzne	
24. RABBIT Sp. z o.o. Wrocław (RAB)	137
Sterowniki astronomiczne i iluminacji, przełączniki kaskady, wyłączniki zmierzchowe	
25. SCHIMA Sp. z o.o. Wrocław (SCA)	137
System przywoławczy SIGMA (centrale, lampki, gniazda, przyciski)	
26. 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	
27. Spamel Spółdzielnia Inwalidów Twardogóra (SPA)	139
Rozłączniki bezpiecznikowe, przełączniki źródła zasilania	
28. Technokabel S.A. Warszawa (TCH)	139
Przewody do systemów solarnych	
29. TERMORAD Sp. z o.o. Radom (TRM)	140
Elementy grzejne dla kolejnictwa	
30. TK REM Karczew (TKR)	140
Kanały kablowe i akcesoria	
31. 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 IV kw. 2017 r. dział zawiera 3 170 pozycji materiałowych. W stosunku do ubiegłego kwartału zakres notowań został powiększony o następujące materiały w podgrupie:

- 804 kabel z żyłami Cu w izolacji i powłoce polwinitowej 0,6/1kV typu YKY, RM i RE,
- 811 słupek - lampa ogrodowa stojąca 1 m VALENCIA IP44 INSPIRE.

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 IV kwartale 2017 r. w stosunku do cen z kwartału poprzedniego tj. III kwartału 2017 r., a w kol. 10 wskaźniki zmian cen w IV kwartale 2017 r. w stosunku do cen z IV kwartału 2016 r. *Brak wskaźników zmiany cen w kol. 9 i 10 określonej pozycji działu A oznacza, że cena tego materiału notowane są po raz pierwszy.*

DZIAŁ B

W dziale B publikujemy ceny 957 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 o nowe produkty następujących producentów:

- | | |
|--|------------------------------------|
| - ERGOM Zakład Aparatury Elektrycznej
Sp. z o.o. Łódź (ERG) | Obudowy wolnostojące typu RN 2000, |
| - INTELIGHT Sp. z o.o. Warszawa (INT) | Źródła światła LED, |
| - RABBIT Sp. z o.o. Wrocław (RAB) | Przełączniki czasowe. |

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.

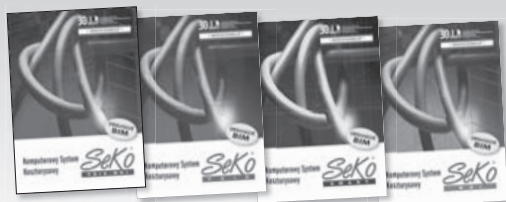
Do rodzajów (asortymentów) materiałów zostały przypisane symbole klasyfikacyjne odpowiadające klasyfikacji stosowanej w systemie SEKOCENBUD.

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.

PROFESJONALNE PROGRAMY KOSZTORYSOWE



Obsługa technologii **BIM (Building Information Modeling)** realizowana jest w zakresie importu i synchronizacji zmian oraz aktualizacji wymiaru kosztowego modelu budowlanego (IFC – BIM).

30 lat
PROMOCJA

SEKOCENBUD

www.sekocenbud.pl

OBSŁUGUJĄ BIM

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. 2016
					min.	max.	średnia		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	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 8251-214	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. 138)
Belki montażowe: PHILIPS (str. 134)
Centrale do domofonów: CYFRAL (str. 119)
Centrala portierska: ADD (str. 115)
Centrale systemu przywoławczego (nagłaśniania i interkomu): ABB (str. 114), SCHIMA (str. 137)
Człony do automatyki sterowania przełącznikami sieci: ERGOM (str. 126)
Czwórnik korytka: TK REM (str. 142)
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. 137)
Gniazda i wtyki do instalacji fotowoltaicznej: EMITER (str. 125)
Gniazda wtyczkowe: ABB (str. 115), ADD (str. 115), Polam Nakło (str. 136)
Grzejniki do nawierzchni kolejowych i tramwajowych: TERMORAD (str. 140)
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)
Kable: BITNER (str. 142), NKT CABLES (str. 131)
Kanały elektroinstalacyjne kablowe i napodłogowe: EMITER (str. 125), SCHNEIDER (str. 138)
Kanały / minikanały (listwy) elektroinstalacyjne: SCHNEIDER (str. 138)
Kable (przewody) do systemów solarnych: TECHNOKABEL (str. 139)
Kolumny elektroinstalacyjne: LEGRAND (str. 129)
Kolanka korytka: TK REM (str. 141)
Konstrukcje montażowe do instalacji fotowoltaicznej: EMITER (str. 126)
Korytka kablowe: TK REM (str. 140)
Lampki sygnalizacyjne: SCHIMA (str. 137)
Listwy kablowe: LEGRAND (str. 130)
Łączniki do listew: LEGRAND (str. 130)
Łączniki naścienne: SCHNEIDER (str. 138)
Łączniki podtynkowe: SCHNEIDER (str. 138)
Maszty odgromowe: BŁYSKAWICA (str. 118)
Maty grzejne: DEVI (str. 120), ELEKTRA (str. 122)

Minikolumny: LEGRAND (str. 130)
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. 136)
Oprawy awaryjne: HYBRYD (str. 128), INTELIGHT (str. 128)
Oprawy do pomieszczeń użyteczności publicznej: PHILIPS (str. 134)
Oprawy ewakuacyjne: HYBRYD (str. 128), INTELIGHT (str. 128)
Oprawy typu „downlight”: PHILIPS (str. 134)
Oprawy parkowe: ES-SYSTEM (str. 127)
Oprawy przemysłowe: PHILIPS (str. 133)
Oprawy zewnętrzne uliczne: ES-SYSTEM (str. 127), PHILIPS (str. 133)
Optymalizatory mocy: EMITER (str. 126)
Osprzęt do instalacji odgromowej: BŁYSKAWICA (str. 117), NOMAG (str. 132)
Osprzęt do kanałów kablowych: EMITER (str. 125), SCHNEIDER (str. 138)
Osprzęt do słupów oświetleniowych: Elektromontaż Rzeszów (str. 122)
Osprzęt do systemu przyzywowego: ABB (str. 115), SCHIMA (str. 137)
Osprzęt światłowodowy: OPTOMER (str. 132)
Panele dotykowe: ABB (str. 114), ADD (str. 115), EMITER (str. 124)
Płytki odgałęźne: Polam Nakło (str. 136)
Płyty frontowe panelu wejściowego: ADD (str. 116)
Pokrywy korytek kablowych: TK REM (str. 141)
Pręty: BŁYSKAWICA (str. 117)
Przełączniki (system przyzywowy): ABB (str. 114)
Przełączniki: ERGOM (str. 126), RABBIT (str. 137), SPAMEL (str. 139)
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. 129)
Przyłącza napowietrzne: Polam Nakło (str. 136)
Przyciski: ABB (str. 115), SCHIMA (str. 137)
Puszki: ADD (str. 116), EMITER (str. 125), LEGRAND (str. 129), NOMAG (str. 132)
Ramki do przycisków: SCHIMA (str. 137)
Regulatory temperatury: DEVI (str. 120), ELEKTRA (str. 121)
Rozdzielacze: ADD (str. 115)
Rozdzielnice: Hager Polo (str. 127), Polam Nakło (str. 134)
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. 137)

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

System sterowania ogrzewaniem: DEVI (str. 119), ELEKTRA (str. 121)

Szafki (węży) kablowe: ELMAT (str. 124)

Szafy oświetleniowe: ELMAT (str. 123)

Szafy pomiarowe: ELMAT (str. 123)

Śruby: BŁYSKAWICA (str. 118)

Termostaty: DEVI (str. 119)

Transformatory: ABB (str. 114), APK (str. 116), SCHIMA (str. 137)

Trójniki korytka: TK REM (str. 142)

Uchwyty: BŁYSKAWICA (str. 117), NOMAG (str. 132)

Układy stabilizacyjno zapłonowe: PHILIPS (str. 134)

Układy zasilania awaryjnego: HYBRYD (str. 128)

Urządzenia do zliczania ruchu drogowego: APM (str. 117)

Urządzenia transmisji danych: ADD (str. 115)

Uziomy: NOMAG (str. 132)

Wideomodulatory: ADD (str. 115)

Wtyczki odbiornikowe: Polam Nakło (str. 136)

Wyłączniki: RABBIT (str. 137)

Wysięgniki do słupów: Elektromontaż Rzeszów (str. 122)

Wyświetlacze: APK (str. 116)

Wzmacniacze wideo: ADD (str. 115)

Zasilacze: ABB (str. 114), ADD (str. 115), APK (str. 116), APM (str. 117), DEVI (str. 120), LARS (str. 128), SCHIMA (str. 137)

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

Zestawy skrzynkowe pomiarowe: Polam Nakło (str. 136)

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

Zestawy systemu przywoławczego: ABB (str. 114), SCHIMA (str. 137)

Zestawy zasilające izolacyjne: Polam Nakło (str. 135)

Złącza: BŁYSKAWICA (str. 118), ELMAT (str. 123), NOMAG (str. 132), Polam Nakło (str. 136)

Znaki aktywne: APK (str. 116)