



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



▪ **SEKOCENBUD®** ▪

ZESZYT **22/2022** (2088)

INFORMACJA O CENACH MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH IME

Ceny materiałów nie zawierają podatku VAT

II KWARTAŁ 2022 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).....	24
Grupa 72 Osprzęt sygnalizacyjny.....	25
Grupa 73 Osprzęt oświetleniowy, klosze, wysięgniki.....	30
Grupa 74 Izolatory oraz osprzęt izolatorowy i przewodowy.....	41
Grupa 75 Osprzęt instalacji elektrotechnicznych.....	45
Grupa 76 Osprzęt kabli energetycznych.....	62
Grupa 77 Osprzęt kabli teletechnicznych i sygnalizacyjnych.....	68
Grupa 78 Osprzęt linii napowietrznych.....	71
Grupa 79 Przewody elektroenergetyczne.....	72
Grupa 80 Kable energetyczne, teletechniczne i sygnalizacyjne.....	82
Grupa 81 Słupy, szczytła, maszty, fundamenty i kanały kablowe.....	99
Grupa 82 Metale nieżelazne i wyroby z nich.....	103
Grupa 83 Osprzęt różny.....	103
Grupa 84 Wyroby chemiczne.....	108
Grupa 85 Wyroby z papieru, tworzyw sztucznych, tekstylne i z gumy.....	108
Grupa 86 Kable teletechniczne światłowodowe.....	109
Grupa 87 Kable i przewody radiofoniczne i antenowe.....	110
Grupa 89 Materiały różne.....	111
Dział B. Ceny materiałów elektrycznych wg producentów i przedstawicieli handlowych	112
1. ABB Sp. z o.o. Warszawa (ABB)	112
System przyzywowy, system nagłaśniania i interkomu AUDIO-WORLD	
2. APKO Wrocław (APK)	113
Zasilacze, sterowniki, sygnalizatory, detektory ruchu, wyświetlacze, znaki aktywne, głośniki, transformatory	
3. Błyskawica Sp. j. Wytwórnia Osprzętu Odgromowego Oława (WOO)	113
Osprzęt do instalacji odgromowej, maszty odgromowe, stopy betonowe do masztów	
4. CYFRAL Chabelska i Wspólnicy Sp.j. Zgierz (CYF)	115
Centrale i aparaty do domofonów	
5. Danfoss Poland Sp. z o.o. DEVI Elektryczne Systemy Grzewcze Grodzisk Maz. (DEV)	116
Maty, przewody (kable), zestawy grzejne i urządzenia sterujące do systemów grzewczych	
6. ELEKTRA Ożarów Mazowiecki (ELE)	117
Przewody grzejne, maty grzejne, regulatory temperatury	
7. Elektromontaż Rzeszów S.A. (ELR)	118
Słupy oświetleniowe, fundamenty do słupów i masztów oświetleniowych, korony ozdobne do słupów parkowych, wysięgniki do słupów	
8. EMITER Sp. z o.o. Katowice (EMI)	119
Kanały elektroinstalacyjne, gniazda i kable teleinformatyczne, systemy sterowania - „inteligentny dom”, optymalizatory mocy, przetworniki napięć DC/AC (falowniki/inwertery) dla instalacji PV	
9. ERGOM Sp. z o.o. Zakład Aparatury Elektrycznej Łódź (ERG)	121
Obudowy do skrzynek sterowniczych, przełączniki, człony automatyki	

10. Hager Polo Sp. z o.o. Tychy (HAG)	121
Rozdzielnice wielolicznikowe i multimedialne	
11. HYBRID Sp. z o.o. Pyskowice (HYB)	122
Oprawy i układy zasilania oświetlenia awaryjnego	
12. INTELIGHT Sp. z o.o. Warszawa (INT)	122
Oprawy oświetlenia awaryjnego, oprawy uliczne	
13. LARS Niepruszewo k. Poznania (LAR)	122
Przewody świetlne i akcesoria, przetwornice (inwertery)	
14. OPTOMER MELLER RZETELSKI Sp.j. Łódź (OPR)	123
Osprzęt światłowodowy	
15. Polam Nakło S.A. Zakłady Sprzętu Instalacyjnego (PON)	124
Rozdzielnice, skrzynki izolacyjne, wtyczki odbiornikowe, gniazda wtykowe, odgałęźniki izolacyjne, złącza słupowe, przyłącza napowietrzne	
16. RABBIT Sp. z o.o. Wrocław (RAB)	126
Sterowniki astronomiczne i iluminacji, przełączniki kaskady, wyłączniki zmierzchowe	
17. SCHIMA Sp. z o.o. Wrocław (SCA)	126
System przywoławczy SIGMA (centrale, lampki, gniazda, przyciski)	
18. SIMET S.A. Jelenia Góra (SET)	127
Cyfrowe liczniki energii, osprzęt do prowadzenia instalacji elektrycznych	
19. Spamel Spółdzielnia Inwalidów Twardogóra (SPA)	129
Rozłączniki bezpiecznikowe, przełączniki źródła zasilania	
20. Technokabel S.A. Warszawa (TCH)	129
Przewody do systemów solarnych	
21. TERMORAD Sp. z o.o. Radom (TRM)	129
Elementy grzejne dla kolejnictwa	
22. Zakłady Kablowe BITNER Sp. z o.o. Kraków (BIT)	130
Kable i przewody	
Alfabetyczny indeks materiałów (do działu B)	131

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 pochodzące z notowań** w układzie: ceny minimalne, maksymalne i ceny średnie. **Ceny notowane są przez respondentów w pierwszym miesiącu każdego kwartału.** 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, podczas których ustala się: formę zapłaty, terminy i warunki dostawy, a przede wszystkim ilość i powtarzalność dostaw.

DZIAŁ A

W II kw. 2022 r. dział zawiera 3 146 pozycji materiałowych. W stosunku do ubiegłego kwartału zakres notowań został powiększony o materiał w podgrupie:

- 76372 Zestawy montażowe kompletne do wykonywania muf przelotowych z taśm, na kablach na napięcie 6-24kV.

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 2022 r. w stosunku do cen z kwartału poprzedniego, tj. I kwartału 2022 r., a w kol. 10 wskaźniki zmian cen w II kwartale 2022 r. w stosunku do cen z IV kwartału 2021 r. *Brak wskaźników zmian 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 560 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

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

- **ELEKTRA Ożarów Mazowiecki (ELE)** Przewody grzejne samoregulujące i samoograniczające oraz folie grzejne jednostronnie zasilane.

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:		
				średnia z kosztami zakupu	bez kosztów zakupu		pop. kw.	IV kw. 2021	
					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:							
	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.						
	70113	Wkładki bezpiecznikowe do ochrony kabli i przewodów, AC 500V gG, zaczepty metalowe, typu:							
27	7011301	- NH - 00, zakres 2 do 160A	szt.						
28	7011311	- NH - 1, zakres 2 do 160A	szt.						
29	7011312	- NH - 1, zakres 200 do 250A	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.	
	722 23 ABB 0000	Moduły i manipulatory systemu przyzywowego ABB SIGNAL:		
4	722 23 ABB 0021	- moduł manipulatora, kod FAP3010	szt.	
5	722 23 ABB 0022	- moduł manipulatora z gniazdem, kod FAP3011	szt.	
	723 18 ABB 0000	Sygnalizatory ostrzegawcze - system przyzywowy ABB SIGNAL:		
6	723 18 ABB 0002	- sygnalizator alarmu, kod FEH2001	szt.	
	725 00 ABB 0000	Dzwonki:		
7	725 00 ABB 0042	- buczek, kod FIM1100	szt.	
	726 20 ABB 0000	Lampki ostrzegawcze - system przyzywowy ABB SIGNAL:		
8	726 20 ABB 0025	- lampka czerwona, kod FIM1000	szt.	
9	726 20 ABB 0114	- lampka czerwona z buczkiem, kod FIM1200	szt.	
10	726 20 ABB 2224	- lampka żółta, kod FIM1010	szt.	
	737 10 ABB 0000	Panele - system przyzywowy ABB SIGNAL:		
11	737 10 ABB 0001	- panel drzewiowy, kod FIO2000	szt.	
12	737 10 ABB 0002	- panel biurkowy, kod FIP2000	szt.	
	739 07 ABB 0000	Transformatory - system przyzywowy ABB SIGNAL:		
13	739 07 ABB 0071	- o mocy 2,2 VA, kod FLM1000	szt.	
	751 93 ABB 0000	Obudowy natynkowe - elementy systemu przyzywowego ABB SIGNAL:		
14	751 93 ABB 0001	- niska pojedyncza, kod 2511R-212	szt.	
15	751 93 ABB 0002	- niska podwójna, kod 2552R-212	szt.	
16	751 93 ABB 0003	- mała pojedyncza, kod FLK1010	szt.	
	752 10 ABB 1100	Numeratory:		
17	752 10 ABB 1101	- 6-kanalowy, kod FIM1300	szt.	
	752 25 ABB 0000	Przyciski i inne elementy systemu przyzywowego ABB SIGNAL:		
18	752 25 ABB 0011	- przycisk z lampką, kod FAP2001	szt.	
19	752 25 ABB 0012	- przycisk pociągowy, kod FAP3002	szt.	
	753 45 ABB 0000	Gniazda systemu przyzywowego ABB SIGNAL:		
20	753 45 ABB 0001	- z uziemieniem kod 20 MUC-94-507, BASIC55 kolor biały	szt.	
21	753 45 ABB 0024	- gniazdo manipulatora do systemu przyzywowego, kod FOT3103	szt.	
22	753 45 ABB 0033	- mechanizm gniazda z bolcem, kod 20 M-500	szt.	

- Akcesoria (osprzęt) do kanałów/listew:** EMITER (str. 120)
- Akcesoria (osprzęt) do puszek:** SIMET (str. 127)
- Centrale do domofonów:** CYFRAL (str. 115)
- Cyfrowe liczniki energii:** SIMET (str. 127)
- Czytniki:** EMITER (str. 120)
- Detektory (czujniki) ruchu:** APKO (str. 113)
- Domofony:** CYFRAL (str. 115)
- Dzwonki modułowe:** SIMET (str. 127)
- Ekran dotykowy:** EMITER (str. 120)
- Folie grzejne:** ELEKTRA (str. 118)
- Fundamenty prefabrykowane do słupów i masztów oświetleniowych:** Elektromontaż Rzeszów (str. 119)
- Głośniki:** APKO (str. 113)
- Gniazda teleinformatyczne:** EMITER (str. 120)
- Gniazda systemu przywoławczego:** ABB (str. 112), SCHIMA (str. 127)
- Gniazda wtyczkowe:** ABB (str. 112), Polam Nakło (str. 125), SIMET (str. 127)
- Grzejniki do nawierzchni kolejowych i tramwajowych:** TERMORAD (str. 129)
- Iglice kominowe do masztów odgromowych:** BŁYSKAWICA (str. 114)
- Interfejsy:** EMITER (str. 120)
- Jednostki centralne:** EMITER (str. 120)
- Kable grzejne (przewody):** DEVI (str. 116), ELEKTRA (str. 117)
- Kable teleinformatyczne:** EMITER (str. 121), BITNER (str. 130)
- Kable:** BITNER (str. 130)
- Kable (przewody) do systemów solarnych:** TECHNOKABEL (str. 129)
- Kanały elektroinstalacyjne kablowe i przypodłogowe:** EMITER (str. 121)
- Lampki sygnalizacyjne:** SCHIMA (str. 126)
- Maszty odgromowe:** BŁYSKAWICA (str. 115)
- Maty grzejne:** DEVI (str. 116), ELEKTRA (str. 118)
- Moduły sterujące:** EMITER (str. 119)
- Moduły zasilające:** LARS (str. 122)
- Mufy żelowe:** SIMET (str. 128)
- Obudowy do skrzynek sterowniczych:** ERGOM (str. 121)
- Obudowy:** ABB (str. 112), ERGOM (str. 121)
- Odgałęźniki izolacyjne:** Polam Nakło (str. 125)
- Oprawy awaryjne:** HYBRYD (str. 122), INTELIGHT (str. 122)
- Oprawy ewakuacyjne:** HYBRYD (str. 122), INTELIGHT (str. 122)
- Oprawy wewnętrzne LED:** INTELIGHT (str. 122)
- Osprzęt do instalacji odgromowej:** BŁYSKAWICA (str. 114)
- Osprzęt do słupów oświetleniowych:** Elektromontaż Rzeszów (str. 118)
- Osprzęt do systemu przyzywowego:** ABB (str. 112), SCHIMA (str. 126)
- Osprzęt światłowodowy:** OPTOMER MELLER RZETELSKI (str. 124)
- Panele dotykowe:** ABB (str. 112), EMITER (str. 119)
- Płytki odgałęźne:** Polam Nakło (str. 126)

- Pręty:** BŁYSKAWICA (str. 113)
- Przełączniki (system przyzywowy):** ABB (str. 112)
- Przełączniki:** RABBIT (str. 126), SPAMEL (str. 129)
- Przewody Cu:** BITNER (str. 130), TECHNOKABEL (str. 129)
- Przewody grzejne:** DEVI (str. 116), ELEKTRA (str. 117)
- Przyląca napowietrzne:** Polam Nakło (str. 126)
- Przyciski:** ABB (str. 112), SCHIMA (str. 127)
- Puszki:** EMITER (str. 120), SIMET (str. 127)
- Regulatory temperatury:** DEVI (str. 116), ELEKTRA (str. 117)
- Rozdzielnice:** Hager Polo (str. 121), Polam Nakło (str. 124)
- Sensory:** EMITER (str. 119)
- Skrzynki izolacyjne:** Polam Nakło (str. 125)
- Stopy betonowe do masztów odgromowych:** BŁYSKAWICA (str. 115)
- Słupy oświetleniowe aluminiowe i stalowe:** Elektromontaż Rzeszów (str. 119)
- Sterowniki:** APKO (str. 113), RABBIT (str. 126)
- Sygnalizatory:** ABB (str. 112), APKO (str. 113)
- System sterowania ogrzewaniem:** DEVI (str. 116), ELEKTRA (str. 117)
- Szyny wyrównujące potencjał:** SIMET (str. 128)
- Śruby:** BŁYSKAWICA (str. 114), SIMET (str. 128)
- Termostaty:** DEVI (str. 116)
- Transformatory:** ABB (str. 112), APKO (str. 113), SCHIMA (str. 127)
- Uchwyty:** BŁYSKAWICA (str. 114)
- Uziomy:** BŁYSKAWICA (str. 113)
- Wskaźniki napięcia:** SIMET (str. 127)
- Wtyczki odbiornikowe:** Polam Nakło (str. 125)
- Wyłączniki:** RABBIT (str. 126)
- Wysięgniki do słupów:** Elektromontaż Rzeszów (str. 118)
- Wyświetlacze:** APKO (str. 113)
- Zasilacze:** APKO (str. 113), SCHIMA (str. 126)
- Zestawy grzejne (kablowe):** DEVI (str. 116)
- Zestawy skrzynkowe pomiarowe:** Polam Nakło (str. 125)
- Zestawy systemu przywoławczego:** ABB (str. 112), SCHIMA (str. 126)
- Zestawy zasilające izolacyjne:** Polam Nakło (str. 124)
- Złącza:** BŁYSKAWICA (str. 114), Polam Nakło (str. 126), SIMET (str. 127)
- Znaki aktywne:** APKO (str. 113)
- Źródła światła:** LARS (str. 123)