



Action Energy Sp. z o.o.
ul. Zakopiańska 9
30-418 Kraków
tel. +48 12 254 69 73
fax. + 48 12 254 69 98
tel.kom. +48 784 954 004
e-mail: info@actionenergy.pl

FOTOWOLTAIKA

- Active Energy

KLIMATYZACJA

- AUX
- LG
- Saunier Duval
- Sharp

KOLEKTORY SŁONECZNE

- Active Energy
- Junkers
- Vaillant

POMPY CIEPŁA

- Active Energy
- Dimplex
- Saunier Duval
- Vaillant

TURBINY WIATROWE

1. Instalacje solarne.....	3
1.1. Kolektory słoneczne płaskie	3
1.2. Kolektory słoneczne próżniowe	3
1.3. Podgrzewacze wody	3
1.4. Podgrzewacze kombinowane	4
1.5. Regulatory solarne	4
1.6. Grupy pompowe	4
1.7. Naczynia wzbiorcze.....	5
1.8. Zbiorniki buforowe.....	5
1.9. Zestawy solarne	6
1.10. Systemy podłączeń dla kolektorów	10
1.11. Zestawy montażowe.....	11
1.12. Płyny solarne.....	12
1.13. Wyposażenie dodatkowe	12
2. Pompy ciepła.....	13
2.1. Active Energy	13
3. Fotowoltaika	14
3.1. Moduły fotowoltaiczne.....	14
3.2. Akumulatory	14
3.3. Regulatory ładowania	15
3.4. Zestawy montażowe	16
3.5. Akcesoria fotowoltaiczne	17
3.6. Zestawy fotowoltaiczne	17
4. Energia wiatru	18
4.1. Turbiny wiatrowe	18
5. Klimatyzacja	18
5.1. AUX.....	18
5.2. LG.....	19
5.3. Sharp.....	19

1. Instalacje solarne

1.1. Kolektory słoneczne płaskie

Active Energy

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Kolektor słoneczny płaski z absorberem harfowym	AEKS021	1 662,00 zł
2	Kolektor słoneczny płaski z absorberem meandrowym	AEKS025	1 685,00 zł

1.2. Kolektory słoneczne próżniowe

Active Energy

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Kolektor słoneczny próżniowy 18-rurowy + zestaw montażowy dach płaski	AEKP014	2 484,00 zł
2	Kolektor słoneczny próżniowy 22-rurowy + zestaw montażowy dach płaski	AEKP017	3 050,00 zł
3	Kolektor słoneczny próżniowy 30-rurowy + zestaw montażowy dach płaski	AEKP024	4 140,00 zł

1.3. Podgrzewacze wody

Austria Email

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Podgrzewacz wody 200 l	HT 200 ERR	2 835,00 zł
2	Podgrzewacz wody 300 l	HT 300 ERR	3 175,00 zł
3	Podgrzewacz wody 400 l	HT 400 ERR	4 378,00 zł
4	Podgrzewacz wody 500 l	HT 500 ERR	4 930,00 zł
5	Podgrzewacz wody 800 l	VT-N 800 FRM	8 460,00 zł
6	Podgrzewacz wody 800 l	VT-N 800 FRMR	9 100,00 zł
7	Podgrzewacz wody 1000 l	VT-N 1000 FRM	9 200,00 zł
8	Podgrzewacz wody 1000 l	VT-N 1000 FRMR	9 790,00 zł

1.4. Podgrzewacze kombinowane

Austria Email

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Podgrzewacz kombinowany 400/150	SiSS 550/150	5 667,00 zł
2	Podgrzewacz kombinowany 600/150	SiSS 750/150	6 000,00 zł

1.5. Regulatory solarne

Active Energy

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Regulator solarny z 2 czujnikami temperatury	AERS020	571,00 zł
2	Regulator solarny z 3 czujnikami temperatury	AERS031	856,00 zł
3	Regulator solarny z 2 czujnikami temperatury i możliwością podpięcia jednej pompy obiegowej	AERS021	550,00 zł
4	Regulator solarny z 2 czujnikami temperatury i możliwością podpięcia dwóch pompą obiegowych, grzałki elektrycznej i 4 czujników temperatury	AERS040	650,00 zł

1.6. Grupy pompowe

Active Energy

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Grupa pompowa jednodrogowa Grundfos 15-65	AEGP104	1 029,00 zł
2	Grupa pompowa jednodrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP106	966,00 zł
3	Grupa pompowa jednodrogowa Grundfos 32-80	AEGP108	3 512,00 zł
4	Grupa pompowa dwudrogowa Grundfos 15-65	AEGP204	1 244,00 zł
5	Grupa pompowa dwudrogowa Grundfos 25-60	AEGP206	1 110,00 zł
6	Grupa pompowa dwudrogowa Grundfos 32-80	AEGP208	3 610,00 zł

1.7. Naczynia zbiorcze

Active Energy

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Naczynie zbiorcze 18 l	AENW018	190,00 zł
1	Naczynie zbiorcze 25 l	AENW025	219,00 zł
2	Naczynie zbiorcze 35 l	AENW035	333,00 zł
3	Naczynie zbiorcze 50 l	AENW050	462,00 zł
4	Naczynie zbiorcze 80 l	AENW080	691,00 zł
5	Naczynie zbiorcze 110 l	AENW110	1 060,00 zł
6	Naczynie zbiorcze 140 l	AENW140	1 279,00 zł
7	Naczynie zbiorcze 200 l	AENW200	1 539,00 zł
8	Naczynie zbiorcze 280 l	AENW280	2 230,00 zł
9	Naczynie zbiorcze 320 l	AENW320	2 442,00 zł

1.8. Zbiorniki buforowe

Austria Email

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Zbiornik buforowy 200 l do pomp ciepła	WPPS 200	2 080,00 zł
2	Zbiornik buforowy 300 l do pomp ciepła	WPPS 300	2 430,00 zł
3	Zbiornik buforowy 500 l	PSM 500	2 980,00 zł
4	Zbiornik buforowy 800 l	PSM 800	4 070,00 zł
5	Zbiornik buforowy 1000 l	PSM 1000	4 730,00 zł
6	Zbiornik buforowy 1500 l	PSM 1500	6 480,00 zł

1.9. Zestawy solarne

Active Energy				
ZESTAW SOLARNY do c.w.u. dla 3-4 osób: Active Energy AEZS010				
L. p.	Nazwa elementu	Oznaczenie katalogowe	Szt.	Cena netto
1	Kolektor słoneczny płaski	AEKS021	2	8 600,00 zł
2	System połączeń 2 kolektorów	AESP020	1	
3	Zestaw montażowy 2 kolektorów - dach skośny	AEZM830	1	
4	Regulator solarny z dwoma czujnikami	AERS020	1	
5	Grupa pompowa jednodrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP106	1	
6	Naczynie wzbiorcze	AENW018	1	
7	Płyn solarny 20 l	AEPS010	1	
8	Podgrzewacz wody dwu węzownicowy 200 l	HT200ERR	1	
* zestaw przykładowy - na życzenie klienta możliwa inna konfiguracja zestawu				
ZESTAW SOLARNY do c.w.u. dla 3-4 osób: Active Energy AEZS020				
L. p.	Nazwa elementu	Oznaczenie katalogowe	Szt.	Cena netto
1	Kolektor słoneczny płaski	AEKS021	2	9 000,00 zł
2	System połączeń 2 kolektorów	AESP020	1	
3	Zestaw montażowy 2 kolektorów - dach skośny	AEZM830	1	
4	Regulator solarny z dwoma czujnikami	AERS020	1	
5	Grupa pompowa dwudrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP206	1	
6	Naczynie wzbiorcze	AENW018	1	
7	Płyn solarny 20 l	AEPS010	1	
8	Podgrzewacz wody 300 l	HT300ERR	1	
* zestaw przykładowy - na życzenie klienta możliwa inna konfiguracja zestawu				

ZESTAW SOLARNY do c.w.u. dla 4-5 osób: Active Energy AEZS021

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Szt.</i>	<i>Cena netto</i>
1	Kolektor słoneczny płaski	AEKS025	2	9 500,00 zł
2	System połączeń 2 kolektorów	AESP021	1	
3	Zestaw montażowy 2 kolektorów - dach skośny	AEZM832	1	
4	Regulator solarny z dwoma czujnikami	AERS020	1	
5	Grupa pompowa dwudrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP206	1	
6	Naczynie wzbiorcze	AENW018	1	
7	Płyn solarny 20 l	AEPS010	1	
8	Podgrzewacz wody 300 l	HT300ERR	1	

* zestaw przykładowy - na życzenie klienta możliwa inna konfiguracja zestawu

ZESTAW SOLARNY do c.w.u. dla 4-6 osób: Active Energy AEZS030

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Szt.</i>	<i>Cena netto</i>
1	Kolektor słoneczny płaski	AEKS021	3	11 500,00 zł
2	System połączeń 3 kolektorów	AESP030	1	
3	Zestaw montażowy 3 kolektorów - dach skośny	AEZM831	1	
4	Regulator solarny z dwoma czujnikami	AERS020	1	
5	Grupa pompowa dwudrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP206	1	
6	Naczynie wzbiorcze	AENW025	1	
7	Płyn solarny 20 l	AEPS010	2	
8	Podgrzewacz wody 300 l	HT300ERR	1	

* zestaw przykładowy - na życzenie klienta możliwa inna konfiguracja zestawu

ZESTAW SOLARNY do c.w.u. dla 4-6 osób: Active Energy AEZS030

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Szt.</i>	<i>Cena netto</i>
1	Kolektor słoneczny płaski	AEKS025	3	12 500,00 zł
2	System połączeń 3 kolektorów	AESP031	1	
3	Zestaw montażowy 3 kolektorów - dach skośny	AEZM832	1	
4	Regulator solarny z dwoma czujnikami	AERS020	1	
5	Grupa pompowa dwudrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP206	1	
6	Naczynie wzbiorcze	AENW025	1	
7	Płyn solarny 20 l	AEPS010	2	
8	Podgrzewacz wody 400 l	HT400ERR	1	

* zestaw przykładowy - na życzenie klienta możliwa inna konfiguracja zestawu

ZESTAW SOLARNY do c.w.u. dla 4-6 osób: Active Energy AEZS041

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Szt.</i>	<i>Cena netto</i>
1	Kolektor słoneczny płaski	AEKS025	4	15 200,00 zł
2	System połączeń 4 kolektorów	AESP041	1	
3	Zestaw montażowy 4 kolektorów - dach skośny	AEZM832	1	
4	Regulator solarny z dwoma czujnikami	AERS020	1	
5	Grupa pompowa dwudrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP206	1	
6	Naczynie wzbiorcze	AENW035	1	
7	Płyn solarny 20 l	AEPS010	3	
8	Podgrzewacz wody 500 l	HT500ERR	1	

* zestaw przykładowy - na życzenie klienta możliwa inna konfiguracja zestawu

ZESTAW SOLARNY do c.w.u. dla 2-3 osób: Active Energy AEZSP22

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Szt.</i>	<i>Cena netto</i>
1	Kolektor słoneczny próżniowy z mocowaniem	AEKP017	1	8 700,00 zł
2	Regulator solarny z dwoma czujnikami	AERS020	1	
3	Grupa pompowa dwudrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP206	1	
4	Naczynie wzbiorcze	AENW018	1	
5	Płyn solarny 20 l	AEPS010	1	
6	Zestaw podłączeniowy do kolektora		1	
7	Podgrzewacz wody 200 l	HT200ERR	1	

* zestaw przykładowy - na życzenie klienta możliwa inna konfiguracja zestawu

ZESTAW SOLARNY do c.w.u. dla 3-4 osób: Active Energy AEZP30

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Szt.</i>	<i>Cena netto</i>
1	Kolektor słoneczny próżniowy z mocowaniem	AEKP024	1	9 790,00 zł
2	Regulator solarny z dwoma czujnikami	AERS020	1	
3	Grupa pompowa dwudrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP206	1	
4	Naczynie wzbiorcze	AENW025	1	
5	Płyn solarny 20 l	AEPS010	1	
6	Zestaw podłączeniowy do kolektora		1	
7	Podgrzewacz wody 300 l	AEPW030	1	

* zestaw przykładowy - na życzenie klienta możliwa inna konfiguracja zestawu

ZESTAW SOLARNY do c.w.u. dla 4-5 osób: Active Energy AEZSP44

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Szt.</i>	<i>Cena netto</i>
1	Kolektor słoneczny próżniowy z mocowaniem	AEKP017	2	12 000,00 zł
2	Regulator solarny z dwoma czujnikami	AERS020	1	
3	Grupa pompowa dwudrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP206	1	

4	Naczynie wzbiorcze	AENW025	1	
5	Płyn solarny 20 l	AEPS010	2	
6	Zestaw podłączeniowy do kolektora		1	
7	Podgrzewacz wody 300 l	HT300ERR	1	

* zestaw przykładowy - na życzenie klienta możliwa inna konfiguracja zestawu

ZESTAW SOLARNY do c.w.u. dla 5-7 osób: Active Energy AEZP60

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Szt.</i>	<i>Cena netto</i>
1	Kolektor słoneczny próżniowy z mocowaniem	AEKP024	2	15 000,00 zł
2	Regulator solarny z dwoma czujnikami	AERS020	1	
3	Grupa pompowa dwudrogowa z pompą Grundfos 25-60	AEGP206	1	
4	Naczynie wzbiorcze	AENW025	1	
5	Płyn solarny 20 l	AEPS010	2	
6	Zestaw podłączeniowy do kolektora		1	
7	Podgrzewacz wody 400 l	HT300ERR	1	

* zestaw przykładowy - na życzenie klienta możliwa inna konfiguracja zestawu

1.10. Systemy połączeń dla kolektorów

Active Energy

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	System połączeń 2 kolektorów AEKS021	AESP020	345,00 zł
2	System połączeń 3 kolektorów AEKS021	AESP030	367,00 zł
3	System połączeń 4 kolektorów AEKS021	AESP040	393,00 zł
4	System połączeń 5 kolektorów AEKS021	AESP050	418,00 zł

5	System połączeń 6 kolektorów AEKS021	AESP060	443,00 zł
6	System połączeń 7 kolektorów AEKS021	AESP070	469,00 zł
7	System połączeń 2 kolektorów AEKS025	AESP021	352,00 zł
8	System połączeń 3 kolektorów AEKS025	AESP031	375,00 zł
9	System połączeń 4 kolektorów AEKS025	AESP041	412,00 zł
10	System połączeń 5 kolektorów AEKS025	AESP051	447,00 zł
11	System połączeń 6 kolektorów AEKS025	AESP061	493,00 zł
12	System połączeń 7 kolektorów AEKS025	AESP071	532,00 zł

1.11. Zestawy montażowe

Active Energy

Do kolektorów płaskich AEKS021, AEKS025

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Zestaw montażowy na dach płaski dla 2 kol. AE 2.1	AEZM803	1 173,00 zł
2	Zestaw rozszerzający na dach płaski dla 1 kol. AE 2.1	AEZM804	449,00 zł
3	Zestaw montażowy na dach płaski dla 2 kol. AE 2.5	AEZM805	1 196,00 zł
4	Zestaw rozszerzający na dach płaski dla 1 kol. AE 2.5	AEZM806	449,00 zł
5	Zestaw montażowy na dach płaski dla 2 kol. AE 2.1	AEZM807	759,00 zł
6	Zestaw rozszerzający na dach płaski dla 2 kol. AE 2.1	AEZM808	403,00 zł
7	Zestaw montażowy na dach płaski dla 2 kol. AE 2.5	AEZM809	759,00 zł
8	Zestaw rozszerzający na dach płaski do 1 kol. AE 2.5	AEZM810	403,00 zł
9	Zestaw montażowy na dach skośny do 2 kol. AE 2.1	AEZM811	575,00 zł
10	Zestaw rozszerzający na dach skośny do 1 kol. AE 2.1 hak standardowy	AEZM812	299,00 zł
11	Zestaw montażowy na dach skośny do 2 kol. AE 2.5 hak standardowy	AEZM813	575,00 zł
12	Zestaw rozszerzający na dach skośny do 1 kol. AE 2.1 hak standardowy	AEZM814	299,00 zł

13	Zestaw montażowy na dach skośny do 2 kol. AE 2.1 hak do blachodachówki	AEZM818	633,00 zł
14	Zestaw rozszerzający na dach skośny do 1 kol. AE 2.1 hak do blachodachówki	AEZM819	276,00 zł
15	Zestaw montażowy na dach skośny do 2 kol. AE 2.5 hak do blachodachówki	AEZM820	704,00 zł
16	Zestaw rozszerzający na dach skośny do 1 kol. AE 2.5 hak do blachodachówki	AEZM821	276,00 zł
17	Zestaw montażowy na dach skośny do 2 kol. AE 2.5 hak do karpiówki	AEZM826	633,00 zł
18	Zestaw montażowy na dach skośny do 2 kol. AE 2.1 hak do karpiówki	AEZM827	598,00 zł
19	Zestaw rozszerzeniowy na dach skośny do 1 kol. AE 2.1 hak uniwersalny	AEZM830	575,00 zł
20	Zestaw rozszerzeniowy na dach skośny do 1 kol. AE 2.1 hak uniwersalny	AEZM831	253,00 zł
21	Zestaw montażowy na dach skośny do 2 kol. AE 2.5 hak uniwersalny	AEZM832	598,00 zł
22	Zestaw rozszerzeniowy na dach skośny do 1 kol. AE 2.5 hak uniwersalny	AEZM833	253,00 zł

1.12. Płyny solarne

Active Energy

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Płyn solarny 20 l	AEPS010	256,00 zł
2	Płyn solarny 100 l	AEPS100	1 104,00 zł

1.13. Wyposażenie dodatkowe

Active Energy

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	System do podłączenia naczynia	AEPD001	345,00 zł
2	Stacja do napełniania instalacji solarnych	AEPD002	1 955,00 zł

2. Pompy ciepła

2.1. Active Energy			
<i>L. p.</i>	<i>Nazwa elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Pompa ciepła 3.0 kW 300 l	AEPC035	7 999,00 zł

3. Fotowoltaika

3.1. Moduły fotowoltaiczne

Active Energy

L. p.	Nazwa i opis elementu	Oznaczenie katalogowe	Cena netto
1	Panel słoneczny, polikrystaliczny o mocy 5 W i napięciu nominalnym 12V, 36 ogniwa, podłoże kompozytowe, szkło antyrefleksyjne.	AEMF005	61,00 zł
2	Panel słoneczny, polikrystaliczny o mocy 10 W i napięciu nominalnym 12V, 36 ogniwa, podłoże kompozytowe, szkło antyrefleksyjne.	AEMF010	93,00 zł
3	Panel słoneczny, monokrystaliczny o mocy 20 W i napięciu nominalnym 12V, 36 ogniw, podłoże kompozytowe, szkło antyrefleksyjne.	AEMF020	186,00 zł
4	Panel słoneczny, monokrystaliczny o mocy 30 W i napięciu nominalnym 12V, 36 ogniw, podłoże kompozytowe, szkło antyrefleksyjne.	AEMF030	280,00 zł
5	Panel słoneczny, monokrystaliczny o mocy 40 W i napięciu nominalnym 12V, 36 ogniw, podłoże kompozytowe, szkło antyrefleksyjne.	AEMF040	373,00 zł
6	Panel słoneczny, monokrystaliczny o mocy 60 W i napięciu nominalnym 12V, 36 ogniw, podłoże kompozytowe, szkło antyrefleksyjne.	AEMF060	560,00 zł
7	Panel słoneczny, monokrystaliczny o mocy 80 W i napięciu nominalnym 12V, 36 ogniw, podłoże kompozytowe, szkło antyrefleksyjne.	AEMF080	747,00 zł
8	Panel słoneczny, monokrystaliczny o mocy 130 W i napięciu nominalnym 12V, 36 ogniw, podłoże kompozytowe, szkło antyrefleksyjne.	AEMF130	1 215,00 zł
9	Panel słoneczny, monokrystaliczny o mocy 180 W i napięciu nominalnym 24V, 72 ogniw, podłoże kompozytowe, szkło antyrefleksyjne.	AEMF180	1 682,00 zł
10	Panel słoneczny, monokrystaliczny o mocy 240 W i napięciu nominalnym 24V, 72 ogniw, podłoże kompozytowe, szkło antyrefleksyjne.	AEMF240	2 243,00 zł

3.2. Akumulatory

Active Energy

L. p.	Nazwa elementu	Oznaczenie katalogowe	Cena netto
1	Akumulator żelowy o pojemności 18Ah i wymiarach dł./sze./wys. 181/70/167 [mm]	AEAL018	178,00 zł

2	Akumulator żelowy o pojemności 44Ah i wymiarach dł./sze./wys. 198/167/170 [mm]	AEAL044	391,00 zł
3	Akumulator żelowy o pojemności 18Ah i wymiarach dł./sze./wys. 182/77/168 [mm]	AEAL001	166,00 zł
4	Akumulator żelowy o pojemności 45Ah i wymiarach dł./sze./wys. 197/165/170 [mm]	AEAL002	340,00 zł
5	Akumulator żelowy o pojemności 100Ah i wymiarach dł./sze./wys. 330/173/212 [mm]	AEAL003	673,00 zł
6	Akumulator żelowy o pojemności 120Ah i wymiarach dł./sze./wys. 410/177/225 [mm]	AEAL004	780,00 zł
7	Akumulator żelowy o pojemności 200Ah i wymiarach dł./sze./wys. 522/240/218 [mm]	AEAL005	1 182,00 zł
8	Akumulator AGM o pojemności 60Ah i wymiarach dł./sze./wys. 242/175/190 [mm]	AEAL060	303,00 zł
9	Akumulator AGM o pojemności 80Ah i wymiarach dł./sze./wys. 176/175/190 [mm]	AEAL0080	366,00 zł
10	Akumulator AGM o pojemności 100Ah i wymiarach dł./sze./wys. 352/175/190 [mm]	AEAL100	457,00 zł

3.3. *Regulatory ładowania*

Active Energy

<i>L. p.</i>	<i>Nazwa i opis elementu</i>	<i>Oznaczenie katalogowe</i>	<i>Cena netto</i>
1	Regulatory o mocy do 6A z możliwością automatycznego przełączenia na napięcie 12V-24V, przeznaczony do systemów o mocy max 240W.	AERL066	90,00 zł
2	Regulatory o mocy do 8A z możliwością automatycznego przełączenia na napięcie 12V-24V, przeznaczony do systemów o mocy max 240W.	AERL088	111,00 zł
3	Regulatory o mocy do 10A, automatyczne wykrywanie napięcie 12V/24V, automatyczne załączenie po rozładowaniu, możliwość uziemienia na klemie.	AERL010	237,00 zł
4	Regulatory o mocy do 15A, automatyczne wykrywanie napięcie 12V/24V, autonatyczne załączenie po rozładowaniu, możliwość uziemienia na klemie.	AERL015	262,00 zł
5	Regulatory o mocy do 10A, najnowocześniejszy sposób ładowania, możliwość podłączenia modułów o mocy do 900 W.	AERL110	368,00 zł
6	Regulatory o mocy do 15A, najnowocześniejszy sposób ładowania, możliwość podłączenia modułów o mocy do 900 W.	AERL151	442,00 zł
7	Regulatory o mocy do 20A, najnowocześniejsze sposoby ładowania, możliwość podłączenia modułów o mocy do 900 W.	AERL202	516,00 zł
8	Regulatory o mocy do 30A, najnowocześniejsze sposoby ładowania, możliwość podłączenia modułów o mocy do 900 W.	AERL303	606,00 zł

9	Regulatory o mocy do 18A z automatyczne wykrywanie napięcia 12V/24V śledzenie maksymalnego punktu pracy MPPT.	AERL201	1 032,00 zł
---	---	---------	-------------

3.4. Zestawy montażowe

Active Energy

L. p.	Nazwa elementu	Oznaczenie katalogowe	Cena netto
1	Klamra skrajna, aluminiowa do mocowania modułów fotowoltaicznych o grubości ramy 34, 35, 36, 38, 40, 42, 45, 46 i 50mm na profilach montażowych.*na zamówienie	AEPA005	3,60 zł
2	Klamra środkowa, aluminiowa do mocowania modułów fotowoltaicznych o grubości ramy 34, 35, 36, 38, 40, 42, 45, 46 i 50mm na profilach montażowych. Klamra środkowa montowana jest pomiędzy bateriami słonecznymi.*na zamówienie	AEPA006	3,60 zł
3	Konstrukcja nośna 30st na dach płaski Aluminiowa konstrukcja na dach płaski. Pozwala zamontować moduły fotowoltaiczne na dachu płaskim. Do zbudowania stelaża jak na zdjęciu niezbędne są dwie trójkątne konstrukcje nośne. *na zamówienie	AEPA007	111,00 zł
4	Nakrętka kwadratowa M8 Gwint : M8 materiał: stal nierdzewna *na zamówienie	AEPA008	0,70 zł
5	Nakrętka nierdzewna M10 Gwint: M10 sześciokątna materiał : stal nierdzewna *na zamówienie	AEPA009	0,50 zł
6	Profil aluminiowy do montażu modułów fotowoltaicznych. Mocuje się go za pomocą śrub M10 do zamocowanych w dachu ukośnym uchwytów lub konstrukcji nośnej na dachu płaskim Wymiary zewnętrzne: 40x 40x2000mm *na zamówienie	AEPA010	33,00 zł
7	Śruba - wkręt dokrokwiowy ze stopą służy do mocowania stelaży montażowych baterii fotowoltaicznych na dachach skośnych pokrytych papą, blachodachówką, itp. Komplet zawiera: śrubę-wkręt 200mm oraz nakrętkę. *na zamówienie	AEPA011	26,00 zł
8	Śruba nierdzewna M10 Gwint M10 Długość 30mm *na zamówienie	AEPA012	1,00 zł
9	Śruba nierdzewna M08 Gwint M08 IMBUS Długość 25mm *na zamówienie	AEPA013	0,70 zł
10	Uchwyt poddachówkowy ze stali nierdzewnej Służy do mocowania aluminiowych profili montażowych systemów baterii słonech. Materiał: stal nierdzewna *na zamówienie	AEPA014	33,00 zł
11	Łącznik 40 służy do przedłużania profili montażowych 40mm. Mocowanie za pomocą nierdzewnych śrub i nakrętek M10. Wymiary: 100 x 35 x 20, S=3mm *na zamówienie	AEPA015	6,00 zł
12	Systemy śledzenia słońca charakterystyka ogólna: całkowita powierzchnia modułów fotowoltaicznych do 6m2, bezobsługowe, najwyższa jakość wykonania, duża żywotność i małe ryzyko awarii, niskie zużycie energii – 1 kWh/rocznie, 2 lata gwarancji producenta na defekty materiałowe i jakościowe *na zamówienie	AEPA016	4 032,00 zł

13	Systemy śledzenia słońca charakterystyka ogólna: całkowita powierzchnia modułów fotowoltaicznych do 10m ² , bezobsługowe, najwyższa jakość wykonania, duża żywotność i małe ryzyko awarii, niskie zużycie energii – 1,25 kWh/rocznie, 2 lata gwarancji producenta na defekty materiałowe i jakościowe *na zamówienie	AEPA017	9 324,00 zł
14	Systemy śledzenia słońca charakterystyka ogólna: całkowita powierzchnia modułów fotowoltaicznych do 15m ² , bezobsługowe, najwyższa jakość wykonania, duża żywotność i małe ryzyko awarii, niskie zużycie energii – 1,25 kWh/rocznie, 2 lata gwarancji producenta na defekty materiałowe i jakościowe * na zamówienie	AEPA018	13 006,00 zł

3.5. Akcesoria fotowoltaiczne

L. p.	Nazwa elementu	Oznaczenie katalogowe	Cena netto
1	Konektory do podłączenia szeregowego. Możliwość podłączenia przewodów o średnicy od 4 do 6 mm ² , klasa odporności IP65	AEPA001	10,00 zł
2	Konektory do podłączenia równoległego. Prąd znamionowy, klasa odporności IP65.	AEPA002	41,00 zł
3	Kabel solarny o długościach 20 i 30m. Powierzchnia przekroju linki 4mm ² , zakres temperatur od -40 do 125°C, odporność na działanie promieni UV *cena za mb	AEPA003	5,00 zł
4	Kabel solarny o długościach 20 i 30m. Powierzchnia przekroju linki 6mm ² , zakres temperatur od -40 do 125°C, odporność na działanie promieni UV *cena za mb	AEPA004	7,00 zł

3.6. Zestawy fotowoltaiczne

Active Energy

L. p.	Nazwa elementu	Oznaczenie katalogowe	Cena netto
1	Zestaw fotowoltaiczny 12/30 Komponenty: • monokrystaliczny panel słoneczny AEMF030 o mocy 30W [756x342x25mm] • akumulator żelowy 18Ah • regulator ładowania AERL 066 6A 12/24V • napięcie systemowe 12V DC	AEZF030	482,00 zł
2	Zestaw fotowoltaiczny 12/130 Komponenty: • monokrystaliczny panel słoneczny AEMF130 o mocy 130W [1483x665x35mm] • akumulator AGM 100Ah/ 12V • regulator ładowania AERL088 8A 12/24V • napięcie systemowe 12V DC	AEZF130	1 689,00 zł
3	Zestaw fotowoltaiczny 24/180 Komponenty: • Moduł fotowoltaiczny AEMF180 180 W (powierzchnia 1,27 m ²) • 2 akumulatory AGM 80Ah/12 V • regulator ładowania AERL088 8A 12/24V • Napięcie systemowe: 24 V	AEZF190	2 468,00 zł

4. Energia wiatru

4.1. Turbiny wiatrowe

Active Energy

L. p.	Nazwa i opis elementu	Oznaczenie katalogowe	Cena netto
1	Turbina wiatrowa o napięciu wyjściowym 12V lub 24V, max. moc 750W, rozpoczęcie pracy przy prędkości wiatru 3 m/s.	AETW001	1 835,00 zł

5. Klimatyzacja

5.1. AUX



L.p.	Nazwa i opis elementu	Oznaczenie katalogowe	Cena netto
1	Klimatyzator ścienny typu split inwerter chłodzenie: 5,2 kW, grzanie: 5,5 kW, czynnik R410A, 230V/50 Hz, 770 m3/h, dB (A) ≤ 40/55	ASW-H18B4/SERIDI	3 999,00 zł
2	Klimatyzator ścienny typu split inwerter chłodzenie: 6,5 kW, grzanie: 6,6 kW, czynnik R410A, 230V/50 Hz, 850 m3/h, dB (A) ≤ 45/55	ASW - H24TA4/SERIDI	1 999,00 zł*

* cena promocyjna, nie podlega dalszemu rabatowaniu

Klimatyzatory kasetonowe

3	Klimatyzator kasetonowy chłodzenie: 5,3 kW, grzanie: 5,8 kW, czynnik R410A, 230V/50 Hz, 900 m3/h, dB (A) ≤ 41/55	ALCa-H18A4/R1	3 105,00 zł
4	Klimatyzator kasetonowy chłodzenie: 7,2 kW, grzanie: 8,1 kW, czynnik R410A, 230V/50 Hz, 1300 m3/h, dB (A) ≤ 45/60	ALCa-H24B4/R1-C5	3 919,00 zł
5	Klimatyzator kasetonowy chłodzenie: 10,6 kW, grzanie: 11,7 kW, czynnik R410A, 380V/50 Hz, 1500 m3/h, dB (A) ≤ 48/60	ALCa-H36A5/R1-C5	5 451,00 zł
6	Klimatyzator kasetonowy chłodzenie: 14,0 kW, grzanie: 15,5 kW, czynnik R410A, 380V/50 Hz, 1800 m3/h, dB (A) ≤ 50/62	ALCa-H48A5/R1-C5	6 327,00 zł

Klimatyzatory ON-OFF

7	Klimatyzator ścienny typu on-off chłodzenie: 2,50 kW, grzanie: 2,65 kW, czynnik R410A, auto restart, miedź 230V/50 Hz, 400 m ³ /h, dB (A) ≤ 36/50	ASW-H09A4/EQR1-C1	1 450,00 zł
8	Klimatyzator ścienny typu on-off chłodzenie: 3,55 kW, grzanie: 3,65 kW, czynnik R410A, auto restart, miedź 230V/50 Hz, 520 m ³ /h, dB (A) ≤ 37/52	ASW-H12B4/EQR1-C	1 600,00 zł
9	Klimatyzator ścienny typu on-off chłodzenie: 5,3 kW, grzanie: 5,6 kW, czynnik R410A, auto restart, miedź 230V/50 Hz, 850 m ³ /h, dB (A) ≤ 38/54	ASW-H18B4/EQR1-C	2 300,00 zł
10	Klimatyzator ścienny typu on-off chłodzenie: 7,0 kW, grzanie: 7,3 kW, czynnik R410A, auto restart, miedź 230V/50 Hz, 950 m ³ /h, dB (A) ≤ 42/55	ASW-H24B4/EQR1-C	2 850,00 zł

5.2. LG

<http://www.actionenergy.pl/cennik-klimatyzacji-lg.pdf>

5.3. Sharp