

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH
- INSTALACJA PV „BASEN”

Lp.	Nazwa	Producent	Model	Ilość
1.	Moduł fotowoltaiczny	JINKO SOLAR Co., Ltd.	JKM575N-72HL4	255 szt.
2.	Inwerter	Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.	BNT060KTL	2 szt.
3.	Przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa typu PEFS	ProJoy Electric Co., Ltd.	PEFS-EL40-16	2 szt.
4.	Rozdzielnica elektryczna DC - zabezpieczenie DC (dedykowane dla BNT060KTL)	Afore Polska	AF/DC/12/TOP	2 szt.
5.	Wkładki topikowe cylindryczne (do zabezp. j. w.)	ETI	CH 10 gPV, 1000V DC, 15A	16 szt.
6.	Rozdzielnica elektryczna AC - zabezpieczenia AC (dedykowane dla BNT060KTL)	Afore Polska	AF/AC/3F/C100	4 szt.
7.	Szafka telemechaniki - „rack” (w piwnicy bud.)	----	wymiary 590x250x2025mm	1 szt.
8.	Rozłącznik kompaktowy	ETI	ED2 250/4	1 szt.
9.	Wyzwalacz wzrostowy do rozłącznika ED2 250/4	ETI	DA225-630AF AC200-240V	1 szt.
10.	Wyłącznik kompaktowy MC2 wraz ze akcesoriami wg dokumentacji	Schrack Technik	MC2 250A	1 szt.
12.	Uniwersalny sterownik pola	REGULUS Poznań	uREG	1 szt.
13.	Przekładniki prądowe		250/5A, 0.2s, FS5, 1,5VA	1 kpl.
14.	Moduły komunikacyjny GPRS/UMTS/LTE	MIKRONIKA Poznań	MSG 701	1 szt.
15.	Stacja pogodowa (pomiar zwłaszcza: nasłonecznienie, temperatura)	----	----	1 kpl.
16.	Przełącznik faz	----	PF-431	1
17.	Wyłącznik nadprądowy AC	----	S301, B6A, 1p	3 szt.
18.	Pozostałe elementy wyposażenia szafki telemechaniki	----	----	----
19.	Przycisk sterujący PWP	----	OP1-W01-A\20-230	2 szt.

20.	Szafa zewnętrzna	np.: ZPAS S.A.	wymiary: 100x50x120 cm	2 szt.
21.	Przewody DC – izolacja czerwona i czarna	MG WIRES Sp. z o.o. Sp.K.	H1Z2Z2-K, 6 mm ²	2000 m
22.	Kable AC, 0,4 kV	----	YAKXS-żo 5x25	128 m
23.	Kable sterownicze	----	HDGs 5x1,5	75 m
24.	Kabel „skrętka” ekranowana	----	UTP4x2x0,5, kat.5E	160 m
25.	Rury osłonowe, niebieskie	Arot	A 110	20 m
26.	Rury osłonowe, niebieskie	Arot	DVK 110	40 m
27.	Korytka kablowe, instalacyjne rury osłonowe do przewodów i kabli	wg potrzeb		
28.	Materiały pomocnicze	wg potrzeb		

* UWAGA:

Wykaz nie zawiera materiałów z branży konstrukcyjnej.