

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE					
1.	Kabel elektroenergetyczny N2XH 3x1,5 mm ² 750 V	-	mb	600	
2.	Kabel elektroenergetyczny N2XH 3x2,5 mm ² 750 V	-	mb	150	
3.	Kabel elektroenergetyczny N2XH 5x4 mm ² 750 V	-	mb	200	
4.	Kabel elektroenergetyczny N2XH 5x35 mm ² 750 V	-	mb	100	
5.	Przewód elektroenergetyczny typu LgYżo 6 mm ² 750 V	-	mb	30	
PRZYCISKI STERUJĄCE P.-POŻ.					
1.	Wyłącznik alarmowy p.poż. PV typu PE08; 1Z + 1R ; 10 A; 230 V; IP65 (kolor czerwony); wersja natynkowa z polami opisowymi: „pożar”, „zbić szybko” „instalacja PV”	-	kpl	1	PWP PV
MATERIAŁY DODATKOWE					
1.	Dokumentacja pomiarowa	-	kpl.	1	
2.	Dokumentacja powykonawcza	-	kpl.	1	
INSTALACJA PV					
1.	Moduł fotowoltaiczny 485V		[szt]	61	
2.	Falownik 30 kW		[szt]	1	
3.	Złącze szeregowo MC4		[szt]	40	
4.	Złącze równoległe MC4		[szt]	5	
5.	Przewód PV ZZ-F 4mm ²		[m]	200	
6.	Przewód uziemiający 16mm ²		[m]	100	
7.	Przewód uziemiający 6mm ²		[m]	100	
8.	Podkładka uziemiająca		[szt]	35	
9.	Skrzynka przył. DC z ogranicznikiem przepięć 1000V typu 1+2, 4x łańcuch PV, 4x MPPT		[szt]	1	
10.	Skrzynka przył. AC, IP 66 z ogranicznikiem przepięć typ 1+2, 32A 3F,		[szt]	1	
11.	Silikon montażowy		[szt]	1	
12.	Rurka ochronna fi16		[m]	100	
13.	Optymalizator mocy Save DC, moc wejściowa min.: 950 W, maksymalne napięcie wejściowe: 125 Vdc		[szt]	31	
KONSTRUKCJA MONTAŻOWA					
1.	Klema końcowa 35mm		[szt]	36	
2.	Klema środkowa		[szt]	122	
3.	Śruba imbusowa 25mm		[szt]	150	
4.	Wpust przesuwny		[szt]	150	
5.	Profil aluminiowy 2200mm		[szt]	61	
6.	Łącznik profili montażowych		[szt]	59	
7.	Śruba teowa M10 30mm		[szt]	200	
8.	Nakrętka M10		[szt]	200	
9.	Trójkąt 25 st.		[szt]	65	
10.	Śruba dwugwintowa 300mm		[szt]	65	
11.	Kołki rozporowe do śrub dwugwintowych 14x100mm		[szt]	150	
ODGROM I UZIOM					
1.	Drut stalowy, ocynkowany DN8 ZWODY POZIOME		m	140	
2.	Drut stalowy, ocynkowany DN8 ZWODY PIONOWE		m	70	
3.	Złącze krzyżowe czterośrubowe		szt.	13	
4.	Złącza kontrolno-pomiarowe		kpl.	6	
5.	Podstawa betonowa pod zwody poziome 10x10		szt.	140	
6.	Iglica kominowa h=2m		Kpl.	3	
7.	Płaskownik Fe/Zn 30x4mm		m	100	
8.	Materiały dodatkowe			2,50%	
ZABEZPIECZENIA ROZDZIELNI					

1.	Rozłącznik bezpiecznikowy 25 A 3P		kpl.	2	
2.	Rozłącznik bezpiecznikowy 63 A 3P		kpl.	1	
3.	Wkładka bezpiecznikowa 50A		kpl.	1	
4.	Wkładka bezpiecznikowa 16A		kpl.	2	
5.	Wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym 16 A 2P		kpl.	2	
6.	Wyłącznik nadprądowy 10 A 1P		kpl.	2	

UWAGA:

- Wszelkie materiały i urządzenia zastosowane w dokumentacji projektowej podano jako przykładowe i można zastąpić je stosując te same parametry techniczne i wymagania funkcjonalne poparte certyfikatami, świadectwami dopuszczenia, atestami do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.
- W przypadku wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy powiadomić projektanta w celu skonsultowania sposobu jego rozwiązania.
- Ostateczne ilości materiałów wynikają z łącznej analizy zestawienia materiałowego, opisu technicznego oraz części rysunkowej projektu.