

UWAGI:

1. Wewnątrz pomieszczeń stosować osprzęt wykonany z materiałów niepalnych (samogasnących) i bezhalogenowych.
2. Na zewnątrz stosować osprzęt wykonany z materiałów odpornych na wpływy środowiska (promieniowanie UV, zmiany temperatury).
3. Zestawienie materiałów rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, ST, rysunkami i przedmiarem robót.
4. Przytoczone w zestawieniu nazwy własne elementów lub nazwy producentów są wskazaniem standardu lub też odniesieniami do systemów niezbędnymi do dokonania wycen prac budowlanych i instalacyjnych, dopuszcza się zastosowanie innych materiałów, elementów, urządzeń i systemów niż te wskazane w dokumentacji, o udokumentowanych nie gorszych parametrach technicznych.

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość	Uwagi
I System PV				
1	Rozdzielnica RAC wg rys. nr II-1	kpl.	1	
2	Moduł PV wraz z okablowaniem i osprzętem wg opisu technicznego	kpl.	37	
3	Inwerter wg opisu technicznego	kpl.	1	
4	Konstrukcja wsporcza dla instalacji modułów PV	kpl.	37	
5	Rozdzielnica DC	kpl.	2	
II Osprzęt, aparaty				
1	Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP-PV. Przycisk z napędem czerwonym, z guzikiem wystającym w czerwonej obudowie podtynkowej, zestyki 2z + 1r 230V 2.5A AC-15, Uni=500V, obudowa II klasy izolacji, IP55, wyposażona w zamek z kluczem, sztyld	kpl.	1	
2	Ochronnik przepięciowy na linię sygnałową U/UTPw kat. 5e 4x2x0.5 w puszcze instalacyjnej	kpl.	1	
3	Wyposażenie istniejącej rozdzielnic RG wg rys. nr II-1	kpl.	1	
4	Gniazdo wtyczkowe 230V 16A IP44 n/t	szt.	2	
III Kable i przewody				
1	Kabel elektroenergetyczny typu YKXSžo 5x25mm ² 0.6/1kV	mb	65	
2	Kabel elektroenergetyczny typu YKXSžo 5x10mm ² 0.6/1kV	mb	30	
3	Przewód elektroenergetyczny typu YDYžo 5x6mm ² 450/750V	mb	60	
4	Przewód elektroenergetyczny typu YDYžo 3x1.5mm ² 450/750V	mb	100	
5	Przewód elektroenergetyczny o odporności ogniowej PH90 typu HDGs 2x1.5mm ² 300/500V	mb	100	
6	Przewód teleinformatyczny typu U/UTPw kat. 5e 4x2x0.5	mb	100	
7	Przewód elektroenergetyczny typu LgYžo 16mm ² 450/750V	mb	30	
8	Przewód elektroenergetyczny typu LgYžo 10mm ² 450/750V	mb	40	
IV Uzbrojenie tras kablowych				
1	Koryto kablowe stalowe ocynkowane perforowane K100/60 (szer. 100mm, wys. 60mm) z kompletnym mocowaniem i pokrywą	kpl.	25	
2	Koryto kablowe stalowe ocynkowane perforowane K50/35 z kompletnym mocowaniem i pokrywą	kpl.	50	
3	Rura instalacyjna pcv giętka 25 (Φ25/19) do instalacji na zewnątrz	mb	100	
4	Zaprawa ogniochronna EI120 typu CP636 20kg	op.	2	
5	Pianka ogniochronna EI120 typu CFS-F FX 325ml	op.	10	
6	Uchwyt kablowy klasy pożarowej E90 z kotwą klasy E90	kpl.	200	
7	Inny drobny osprzęt instalacyjny – wg potrzeb	-		
V LPS, uziemienia, połączenia wyrównawcze				
1	Szyna wyrównawcza izolowana	szt.	2	
2	Maszt odgromowy wolnostojący H=4m stalowy ocynkowany z obciążnikiem betonowym	szt.	1	
3	Maszt odgromowy wolnostojący H=3m stalowy ocynkowany z obciążnikiem betonowym	szt.	10	
4	Złącze krzyżowe 4xM6x20 2 płytki, maks. 30mm	szt.	70	
5	Uchwyt przyklejany z obciążnikiem H=7cm, drut Φ8	szt.	200	
6	Uchwyt - wspornik betonowy przyklejany do zamocowania koryta kablowego	szt.	50	
7	Złącze kontrolne w studziencie terenowej wzmocnionej - obciążalność co najmniej 1500kg	kpl.	10	
8	Drut FeZn Φ8	mb	400	
9	Taśma FeZn 30x3	mb	100	
10	Taśma FeZn 40x3	mb	100	
11	Rurka instalacyjna pcv odgromowa grubościenna NRO, odporna na UV, odporność uderowa 100kV z uchwytami	mb	200	
VI Demontaż				
1	Drut DFeZn Φ8 - zwody poziome na wspornikach betonowych i przewody odprowadzające	mb	400	
2	Wsporniki zwodów betonowe	mb	100	