


OPIS I DANE TECHNICZNE DO SCHEMATU BLOKOWEGO

BOLK 1a, BOLK 1b, BOLK 1c, BOLK 1d:	MODUŁY FOTOWOLTAICZNE: –moc modułu 260 Wp (poly) –Ilość sztuk: 120 szt. –Ilość stringów: 4 stringi, 30 szt. na każdy string. –Sposób mocowania: pionowy..
BLOK 2a, BLOK 2b:	Rozdzielnia RDC1 i RDC2: –Rozłącznik DC typu: Z10–TL1DC. 2x2 szt. –Wkładka gPV: 10x38 2x2 szt. In= 12 [A], Un= 1000 [V] –Ogranicznik przepięć typu: DS50PVS–1000/G 2x2 szt. Un= 1000 [V] Up< 2,2/4,4 [kV]
BLOK 3a, BLOK 3b:	FALOWNIK: –Moc po stronie AC: 15.00 [kW] –cos (φ)=1
BLOK 4:	OKABLOWANIE STRONY DC: –Kabel fotowoltaiczny, –Przekrój żyły: 6 mm ²
BLOK 5:	OKABLOWANIE STRONY AC: –Przewód/kabel typu: YKY 5x10 mm ²
BLOK 6:	Rozdzielnia AC: –Zabezpieczenie nadmiarowo–prądowe typu: S303 B32 –Ogranicznik przepięć typu: DS40–230 typ 2 In= 20 [kA], Up< 1,3 [kV]
BLOK 7:	TABLICA (ROZDZIELNIA) GŁÓWNA BUDYNKU: –Nie wchodzi w skład opracowanie.
BLOK 8:	LICZNIK DWUKIERUNKOWY: –W gestii dostawcy energii.

UZDATNIANIE WODY WATERTECH  www.watertech.pl		
Jednostka opracowująca: WATERTECH Łódź 91 - 496, ul. Świtezianki 16, tel. (42) 658 85 11, (42) 658 89 11, fax (42) 658 85 57, e-mail: biuro@watertech.pl , http://www.watertech.pl NIP: 732 000 78 75		
Inwestor: Gmina Krzyżanów Krzyżanów 10, 99- 314 Krzyżanów		
Nazwa inwestycji: BUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KTERY ORAZ BUDOWA SIECIOWYCH ZBIORNIKÓW WODY PITNEJ WRAZ Z POMPOWNIĄ SIECIOWĄ W MIEJSCOWOŚCI SIEMIENICE, GMINA KRZYŻANÓW.		
Adres inwestycji: 1) STACJA UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI KTERY: DZIAŁKI NR 88/2, 85/2, 85/3, 86/8, 86/3, 86/5, 86/4, 16/4, 16/3, 30/6 2) POMPOWNI SIECIOWA WODY I SIĘĆ WODOCIĄGOWA W MIEJSCOWOŚCI SIEMIENICE: DZIAŁKI NR 63/1, 63/2, 60, 111, 108/3 GMINA KRZYŻANÓW		
Faza opracowania: PROJEKT BUDOWALNY	Branża: Elektryczna Mikroinstalacja fotowoltaiczna	
Projektant: Jan Tyburczy	Nr ewid. uprawnień: 415/74/Ł.m	Podpis:
Współpraca: Lech Szafran	Nr uprawnień: OZE-E/14/000048/15	Podpis:
Współpraca:	Nr uprawnień:	Podpis:
Sprawdzający: Tadeusz Siczkowski	Nr uprawnień: 157/89/WŁ	Podpis:
Nazwa rysunku: Opis i dane techniczne do schematu blokowego	Skala:	Nr rysunku: 2016/01/09/PB/EF/8003
Data opracowania: Maj 2016 r.		
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność firmy WATERTECH Dorota Grzałek-Kowalczyk i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia w/w firmy z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.		