Opracował:	Adam Nowak	Skala: 1:100	Arkusz: 12
Sprawdził:	mgr inż. Katarzyna Wiśniewska-Dąbrowska		
Uprawnienia:	123/DOŚ/2019	31.1.2027	
Uprawnienia:	mgr inż. Tomasz Kowalczyk	31.1.2027	

P.U.H. "BAR" 43-300 Bielsko-Biała ul. Sadowa 12

Wykonał:	Adam Nowak	31.1.2027
Sprawdził:	mgr inż. Katarzyna Wiśniewska	31.1.2027

Instalacja fotowoltaiczna 1 kWp, 5 szt. paneli, falownik hybrydowy, magazyn energii 2,4 kWh

1 KABLOWE ZASILANIA I SIECI

ul. Sadowa 12, 43-300 Bielsko-Biała

Rzut dachu – układ paneli i trasy kablowej

skala 1:100

ZP-697.20/PB

Rzut nadprzewodowe wodzie
Instalacje w bieżce nadziemnej

Zestawienie kabli:

- **PR-6** Szyroprzewod MR6SO0 Lagrand-Zuocilnk.
  1. Pokrywa końcowa — NF kkk, 1l06,
  2. Skrzynka odpływowa 400A z podstawą bezpiecznikową NH 2 — 5565650S3 3 szt.
  3. Wysornik do zamieszania 400-800A — 5565650S8 1 szt.
  4. Wysornik do zamieszania 400-800A — 5565320S3 10 szt.
  5. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000mm z gniazdami odpływowymi (3+3) — 5564O10S 5 szt.
  6. MR [3L+N]+PE Ołowica zasilająca z rozłącznikiem, PR dołna — 5564x415 1 szt.

PR-7 Szyroprzewod MR6SO0 Lagrand-Zuocilnk.
1. Pokrywa końcowa — 5040310Z2 1 szt.
2. Skrzynka odpływowa 250A z podstawą bezpiecznikową NH 1 — 5565650S7 12 szt.
3. Skrzynka odpływowa 63A z szyną TH35 - 11 modułow — 5565650B8 2 szt.
5. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000 mm z gniazdami odpływowymi (3+3) — 5564O10S 4 szt.
4. Wysornik do zamieszania 400-800A — 5565320S3 8 szt.
6. MR [3L+N]+PE Ołowica zasilająca z rozłącznikiem. LW dołna — 5564x436 1 szt.

PR-8 Szyroprzewod MR6SO0 Lagrand-Zuocilnk.
1. Pokrywa końcowa — 5040310Z2 1 szt.
2. Skrzynka odpływowa 250A z podstawą bezpiecznikową NH 1 — 5565650S7 8 szt.
3. Wysornik do zamieszania 400-800A — 5565320S3 8 szt.
4. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000mm z gniazdami odpływowymi (3+3) — 5564O10S 4 szt.
5. MR [3L+N]+PE Ołowica zasilająca z rozłącznikiem, PR dołna — 5564x415 1 szt.

PR-9 Szyroprzewod MR6SO0 Lagrand-Zuocilnk.
1. Pokrywa końcowa — NF kkk, 1l06,
2. Skrzynka odpływowa 400A z podstawą bezpiecznikową NH 2 — 5565650S6 4 szt.
3. Wysornik do zamieszania 400-800A — 5565320S3 8 szt.
4. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000mm z gniazdami odpływowymi (3+3) — 5564O10S 4 szt.
5. MR [3L+N]+PE Ołowica zasilająca z rozłącznikiem, PR dołna — 5564x415 1 szt.

Zestawienie szyroprzewodów:

PR-6 Szyroprzewod MR6SO0 Lagrand-Zuocilnk.
1. Pokrywa końcowa — NF kkk, 1l06,
2. Skrzynka odpływowa 400A z podstawą bezpiecznikową NH 2 — 5565650S6 3 szt.
3. Skrzynka odpływowa 63A z szyną TH35 - 11 modułow — 5565650B8 1 szt.
4. Wysornik do zamieszania 400-800A — 5565320S3 10 szt.
5. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000mm z gniazdami odpływowymi (3+3) — 5564O10S 5 szt.
6. MR [3L+N]+PE Ołowica zasilająca z rozłącznikiem, PR dołna — 5564x415 1 szt.

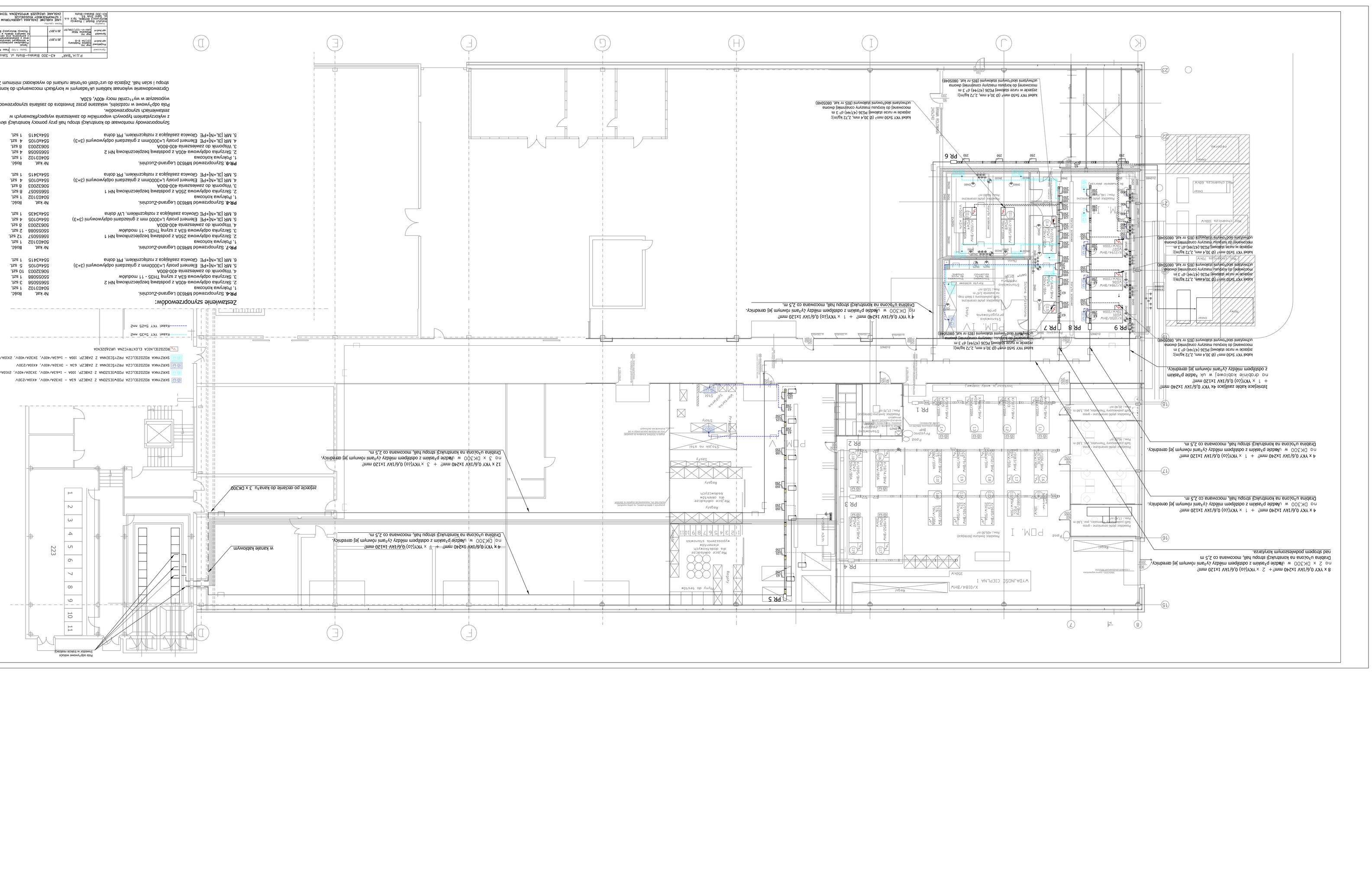
PR-7 Szyroprzewod MR6SO0 Lagrand-Zuocilnk.
1. Pokrywa końcowa — NF kkk, 1l06,
2. Skrzynka odpływowa 250A z podstawą bezpiecznikową NH 1 — 5565650S7 12 szt.
3. Skrzynka odpływowa 63A z szyną TH35 - 11 modułow — 5565650B8 2 szt.
5. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000 mm z gniazdami odpływowymi (3+3) — 5564O10S 4 szt.
4. Wysornik do zamieszania 400-800A — 5565320S3 8 szt.
6. MR [3L+N]+PE Ołowica zasilająca z rozłącznikiem. LW dołna — 5564x436 1 szt.

PR-8 Szyroprzewod MR6SO0 Lagrand-Zuocilnk.
1. Pokrywa końcowa — NF kkk, 1l06,
2. Skrzynka odpływowa 250A z podstawą bezpiecznikową NH 1 — 5565650S7 8 szt.
3. Wysornik do zamieszania 400-800A — 5565320S3 8 szt.
4. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000mm z gniazdami odpływowymi (3+3) — 5564O10S 4 szt.
5. MR [3L+N]+PE Ołowica zasilająca z rozłącznikiem, PR dołna — 5564x415 1 szt.

PR-9 Szyroprzewod MR6SO0 Lagrand-Zuocilnk.
1. Pokrywa końcowa — NF kkk, 1l06,
2. Skrzynka odpływowa 400A z podstawą bezpiecznikową NH 2 — 5565650S6 4 szt.
3. Wysornik do zamieszania 400-800A — 5565320S3 8 szt.
4. MR [3L+N]+PE Element prosty L=3000mm z gniazdami odpływowymi (3+3) — 5564O10S 4 szt.
5. MR [3L+N]+PE Ołowica zasilająca z rozłącznikiem, PR dołna — 5564x415 1 szt.

Syroprzewody rozłowane do konstrukcji szopu hali przy pomocy konstrukcji sieciowych z wykorzystaniem typowych wsporników do zamocowania wspornikami Rozwiązań w zezwolnieniach szyroprzewodowe.
Połą odp^rzwow w rozdzielni, wskazane przez inwestora do zasilania szyroprzewodów, wyposażyć w wy^rzenie mocy 400V, 63dA.

Oprzewodowanie wykonać kablami uKadanymi w korytach mocowanych minimum 2,5 m. stopni i solan hali. Zejścia do uz^dzeń oświetlenia należy wysokości minimum 2,5 m.


8 x YKY 0,6/1kV 1x240 mm² + 2 x YKY(ço) 0,6/1kV 1x120 mm²
na DK300 w Jadzie p^ateim z odsłębem miedzy cy^tami rowmym jej oerednicy.
Dabina u^olona na konstrukcji stropu hali, mocowana co 2,5 m
nad szopem podwieszonym konyfeza.
4 x YKY 0,6/1kV 1x240 mm² + 1 x YKY(ço) 0,6/1kV 1x120 mm²
na DK300 w Jadzie p^ateim z odsłębem miedzy cy^tami rowmym jej oerednicy.
Dabina u^olona na konstrukcji stropu hali, mocowana co 2,5 m