



Uwagi:

1. Na dachu przewody solarne prowadzić w metalowych korytach z pokrywką, na elewacji w czarnej rurce grubościennej.
2. Koryta kablowe należy układać na dedykowanych uchwyтах betonowych trwale przymocowanych do dachu.
3. W terenie okablowanie DC prowadzić w gruncie.
4. Linie kablowe układać zgodnie z normą N-SEP-E 004. lub równoważna
5. W terenie zielonym linię kablową układać w gruncie na głębokości 0,7m.
6. Pod terenem utwardzonym linię kablową układać w rurach osłonowych na głębokości min. 0,8m metodą przewiertu lub przecisku pneumatycznego.
7. Linie kablowe na skrzyżowaniu z istniejącą infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych z zachowaniem normatywnych odległości w pionie i w poziomie.
8. Po wyprowadzeniu kabli z rur osłonowych zastosować uszczelniacze.
9. Linie kablowe układać linią falistą z zapasem 5% umożliwiającym skompensowanie możliwych przesunięć gruntu.
10. Trasę linii kablowej oznaczyć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego ułożoną 25cm nad kablem/rurą osłonową.
9. Kable należy układać w terenie zniwelowanym, po wykonaniu innych robót ziemnych zachowując odległości poziome i pionowe zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami.

IN 20 kW – 48 modułów PV x 375 Wp  
Moc instalacji PV: 18 kWp

- string 1 – 14 modułów (IN/A1/S1)
- string 2 – 14 modułów (IN/A1/S2)
- string 3 – 10 modułów (IN/B1/S1)
- string 4 – 10 modułów (IN/B2/S2)

Skorut Systemy Solarne Sp. z o. o. ul. Wybickiego 71, 32-400 Myslenice				
Projektował	Imię i nazwisko mgr inż. Jerzy Halek	Nr Upr. 217/2022	Podpis	Data 11.2023
Format A3	Lokalizacja inwestycji:  Budynek techniczny ul. Wincentego Janasa 13A, 41-700 Ruda Ślęska			Faza Projekt wykonawczy
Skala 1:100	Temat: Podział instalacji PV na stringi			Rys. E03
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)				