

## SYSTEM PRZEWODÓW SZYNOWYCH ŚLIZGOWYCH ELITE

# INSTRUKCJA MONTAŻU

### I. MONTAŻ SYSTEMU PRZY ZASTOSOWANIU ZASILANIA POCZĄTKOWEGO

Dla systemu z zasilaniem początkowym zobacz rys.1.

1. Włożyć zawiesie ślizgowe **art.P2** w każdy odcinek linii **art.P1**.
2. Zamocować odcinki na wspornikach.
3. Połączyć odcinki osłoną połączeń **art.P3** i sprawdzić, czy zęby osłony są włożone w otwory profilu.
4. Wprowadzić zawiesie stałe **art.P4**.
5. Ułożyć dokładnie linię regulując śrubą zawiesia ślizgowego.
6. Zamocować skrzynkę zasilania początkowego **art.P6** do końcówki linii za pomocą odpowiedniej śruby.
7. Do tego momentu jest to wstępne przygotowanie do wciągnięcia taśmy przewodzącej do linii. Przewód jest dostarczany w kążkach przystosowanych do łatwego montażu zarówno do skrzynki zasilającej jak i wózka wprowadzającego taśmę przewodzącą.
8. Wprowadzić taśmę przewodzącą do linii przy pomocy zestawu do montażu rys.3.
9. Podłączyć taśmę przewodzącą w skrzynce zasilania początkowego. Przy podłączeniu zasilania zwracać uwagę na połączenie uziemienia, przewodu neutralnego (zawsze umiejscowiony w centralnej części puszkii zasilającej) oraz przewodów fazowych wewnątrz linii rys.4.
10. Włożyć odbierak prądowy **art.P8**. Odbierak jest wyposażony w zęby prowadzące, które zapobiegają nieprawidłowemu montażowi.
11. Zamontować osłonę końcową **art.P5**.

### II. MONTAŻ SYSTEMU PRZY ZASTOSOWANIU ZASILANIA NA LINII

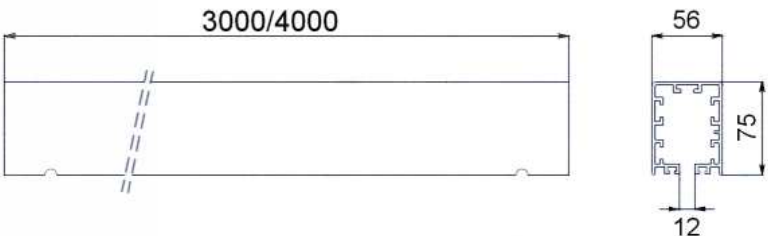
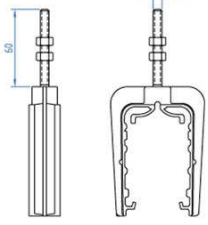
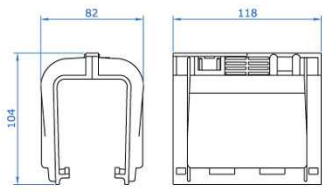
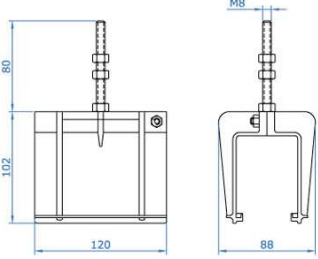
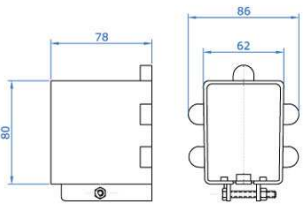
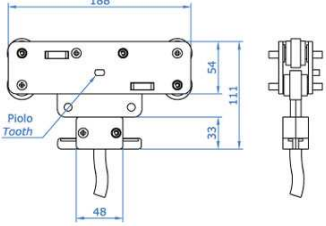
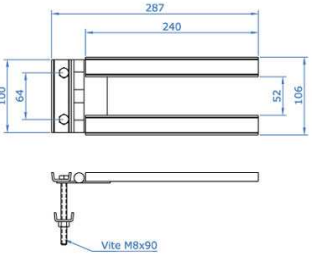

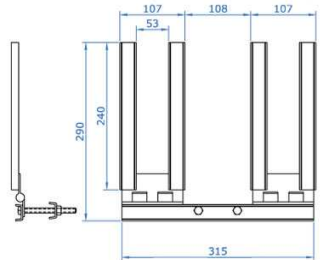
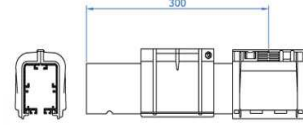
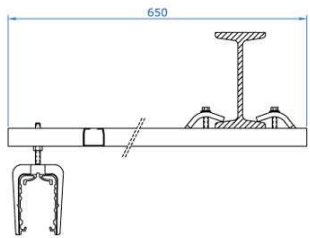
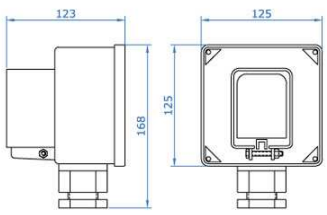
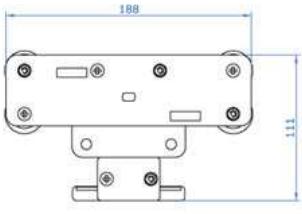
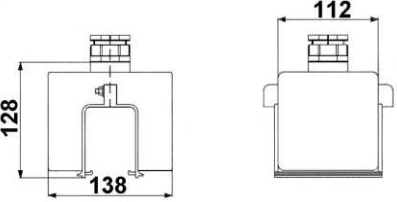
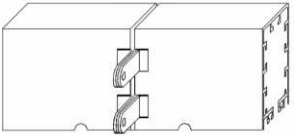
Dla systemu z zasilaniem na linii zobacz rys.2.

Przy montażu linii z zastosowaniem zasilania na linii **art.P7**, konieczne jest rozpoczęcie montażu od środka linii. Proces wykonania montażu jest identyczny jak przedstawiony powyżej.

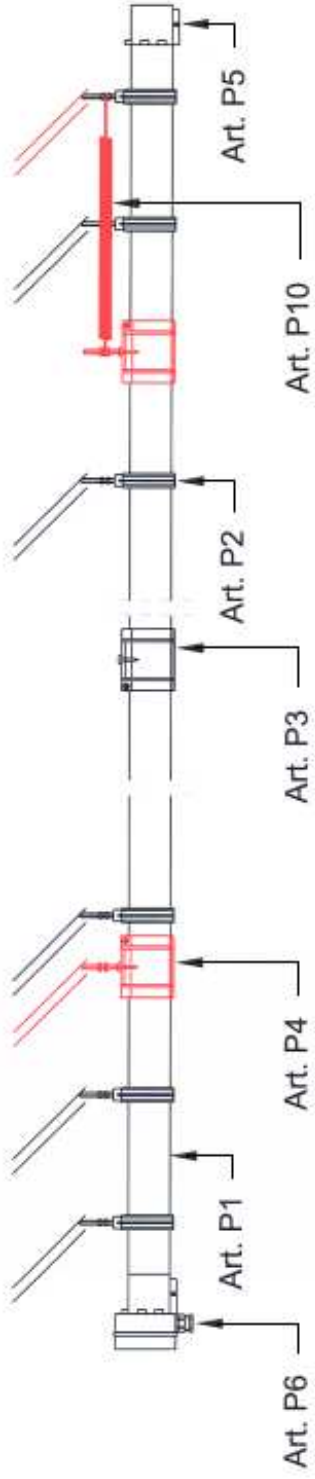
**DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE: 5 KG NA KAŻDE 2 METRY LINII**

**ZASILANIE ELEKTRYCZNE LINII MOŻNA ZAŁĄCZYĆ PO UPRZEDNIM  
SPRAWDZENIU CZY MONTAŻ ZOSTAŁ WYKONANY POPRAWNIE**

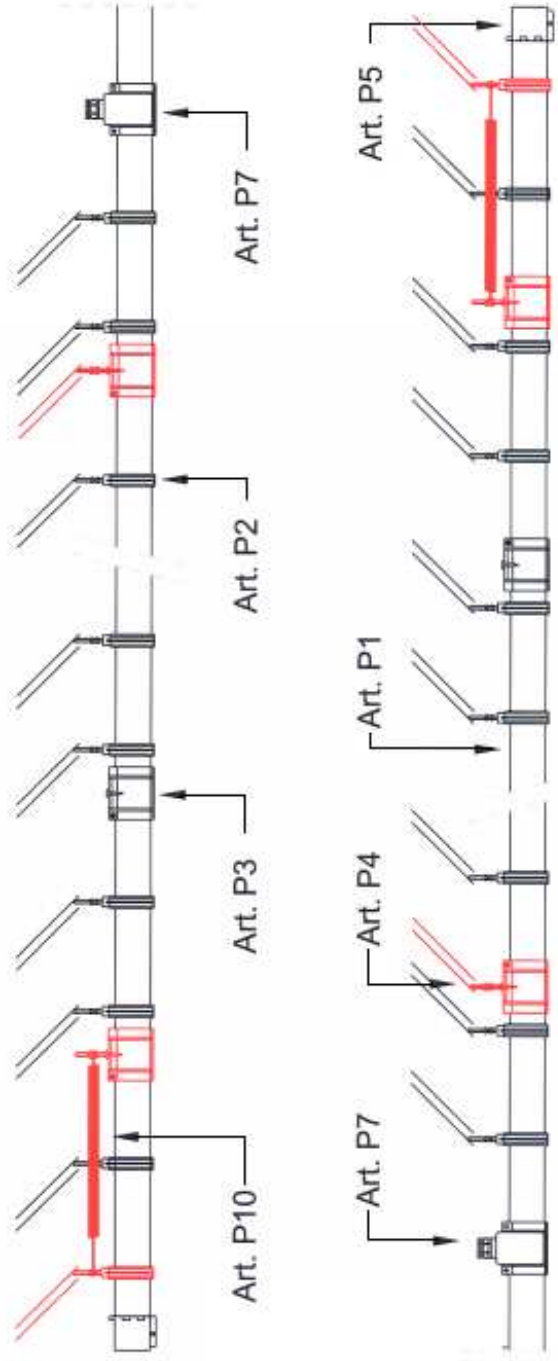
# KOMPONENTY SYSTEMU ELITE

 <p><b>P1</b></p>	 <p><b>P2</b></p>	
 <p><b>P3</b></p>	 <p><b>P4</b></p>	 <p><b>P5</b></p>
 <p><b>P8</b></p>	 <p><b>P9</b></p>	 <p><b>P10</b></p>
 <p><b>P9/2</b></p>	 <p><b>P12</b></p>	
 <p><b>P13</b></p>	 <p><b>P6</b></p>	
 <p><b>P7</b></p>	 <p><b>P7</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Środek linii</b></p> 	

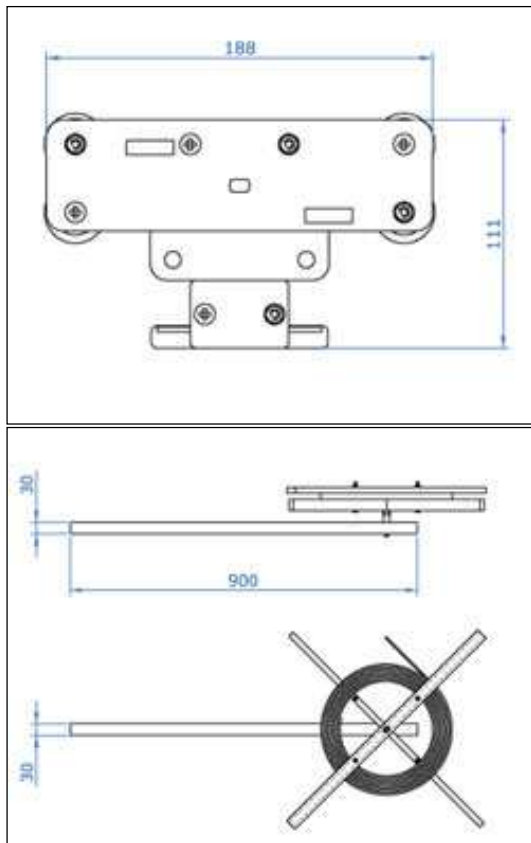
**Rys.1**



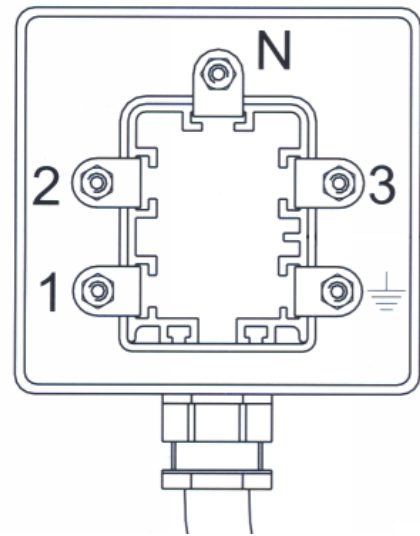
**Rys.2**



Rys. 3



Rys. 4



### III. CZYNNOCI KONSERWACYJNE W TRAKCIE EKSPLOATACJI

System przewodów ELITE został zaprojektowany, zbudowany i dopasowany w taki sposób, aby zminimalizować czynności konserwacyjne obsługi.

System ELITE nie wymaga szczególnych i trudnych działań konserwacyjnych. Jeśli zostaną wykonane przedstawione poniżej działania zapewni to najlepsze funkcjonowanie linii.

1. Po trzech miesiącach zweryfikować ustawienie linii. Sprawdzić czy system przewodów jest równoległy do prowadnicy maszyny.
2. Co sześć miesięcy sprawdzić stan szczotek. Jeśli jest to konieczne wymienić szczotki oraz sprężyny dociskowe.
3. Przy każdym przeglądzie konserwacyjnym, sprawdzić poślizg wózków w linii, jeśli jest to konieczne usunąć kurz i inne nieczystości, które mogą blokować poślizg wózka.
4. Sprawdzić, czy przegub ramienia wodzącego jest naoliwiony.

Demontaż odbieraka prądowego z linii jest możliwy po usunięciu osłony końcowej lub, jeśli "kanał remontowy odbieraka" art. P12 jest zamontowany po jego usunięciu.

### CZYNNOŚCI KONSERWACYJNE MOGĄ BYĆ WYKONYWANE PO ZATRZYMANIU URZĄDZENIA I ODŁĄCZENIU ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO

**ENERGOTECH – eko Sp. z o.o.**

41-902 Bytom

ul. Powstańców Śląskich 6

Tel. +48 32 280 50 40

Fax. +48 32 280 50 33

<http://www.energotech.com.pl>

e-mail: [info@energotech.com.pl](mailto:info@energotech.com.pl)