

Veolia Energia Warszawa S.A.

Wersja: 04

Data publikacji: 05.03.2021

WYKAZ REKOMENDOWANYCH DOSTAWCÓW/ PRODUCENTÓW  
WYROBÓW STOSOWANYCH W W.S.C.

## Wykaz rekomendowanych dostawców/producentów wyrobów stosowanych w w.s.c.

### KARTA PRZEGLĄDU/ ZMIAN)

| Wersja | Wprowadzona zmiana  |
|--------|---|
| 02     | <ul style="list-style-type: none"><li>zmiana tytułu opracowania</li><li>dopisano rekomendowanych przez KT producentów/ dostawców rur ochronnych (tabela 1, p. 11, 12)</li></ul> |
| 03     | <ul style="list-style-type: none"><li>redakcja opracowania</li></ul>  |
| 04     | <ul style="list-style-type: none"><li>dopisano rekomendowaną do stosowania taśmę termokurczliwą DualSeal prod. SFL</li></ul>  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Veolia Energia Warszawa S.A.</b> | <b>WYKAZ REKOMENDOWANYCH DOSTAWCÓW/ PRODUCENTÓW<br/>WYROBÓW STOSOWANYCH W W.S.C.</b> |
| <b>Wersja: 04</b>                   |  |
| <b>Data publikacji: 05.03.2021</b>  |  |

*Tabela 1*

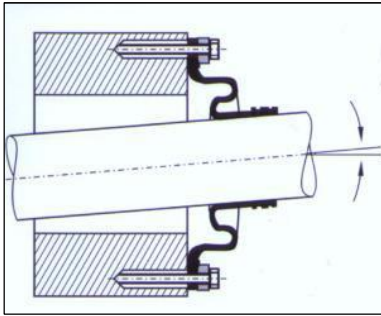
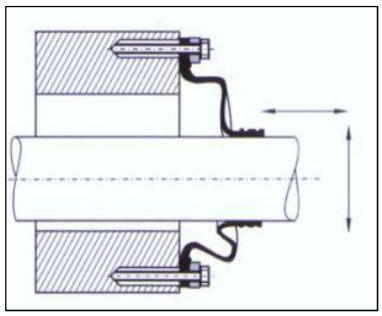
| LP. | WYRÓB   | PRODUCENT/ DOSTAWCA  |
|-----|---|--|
| 1.  | RURY I KSZTAŁTKI PREIZOLOWANE   | LOGSTOR<br>RADPOL<br>ZPU JOŃCA<br>ISOPLUS  |
| 2.  | GIĘTKIE RURY PREIZOLOWANE   | BRUGG  |
| 3.  | RURY PREIZOLOWANE PODWÓJNE  | LOGSTOR  |
| 4.  | RURY STALOWE CZARNE   | UNITUBE  |
| 5.  | MIESZKOWE KOMPENSATORY OSIOWE   | BURGMANN   |
| 6.  | PRZEPUSTNICE  | ADAMS  |
| 7.  | KURKI KULOWE  | BROEN<br>NAVAL<br>EFAR   |
| 8.  | FARBA ANTYKOROZYJNA<br>(Farba ftalowo-silikonowa przeciwrdzewna tlenkowa "CEKOR-R") | POLIFARB   |
| 9.  | IZOLACJE PUR  | PUR prod. MAGWENT<br>PUR prod. MAT<br>PUR prod. POLYCHEM<br>PUR prod. PURINOVA   |
| 10. | IZOLACJE z WEŁNY MINERALNEJ   | WEŁNA MINERALNA prod. PAROC<br>WEŁNA MINERALNE prod. ROCKWOOL  |
| 11. | RURY OCHRONNE dla rur preizolowanych UKŁADANE W WYKOPIE                             | <p>1. Rury GRP: AMIBLU (powstały po połączeniu HOBAS i AMIANTITT)</p> <p>2. PE/PP<br/>– dostawca: Kaczmarek Malewo, Malewo 1, 63-800 Gostyń</p> <p>3. Rury z polietylenu PE<br/>RADPOL ul. Batorego 14, 77-300 Człuchów; Zakład Produkcyjny RURGAZ Kolonia Prawiedniki 57, 20-515 Lublin:</p> <p>4. Rury z polietylenu PE 100 RC<br/>Wavin Polska S.A. Kościńskiego 23, 96-501 Sochaczew.</p> <p>5. Rury z polietylenu PE<br/>Uponor Infra Sp. z o.o. ul. Kolejowa 5/7, 01-217 Warszawa</p> <hr/> <p>Rury stalowe z powłokami PE/PP:<br/>– dostawca: <b>WIMET - RURY STALOWE</b> Dębe 83, 05-140 Serock<br/>– dostawca: <b>FERRUM S.A.</b> ul. Porcelanowa 11, 40-246 Katowice</p> |

Veolia Energia Warszawa S.A.

Wersja: 04

Data publikacji: 05.03.2021

WYKAZ REKOMENDOWANYCH DOSTAWCÓW/ PRODUCENTÓW  
WYROBÓW STOSOWANYCH W W.S.C.

| LP. | WYRÓB   | PRODUCENT/ DOSTAWCA  |
|-----|---|--|
| 12. | <p>RURY OCHRONNE dla rur preizolowanych DO PRZECISKÓW</p> <p><b>1. Antykorozyjna trójwarstwowa izolacja polietylenowa 3LPE wg DIN 30670:2012</b> złożona z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• warstwy epoksydu o grubości min. 60 µm</li> <li>• warstwy kopolimeru polietylenu o grubości min. 140 µm</li> <li>• warstwy polietylenu o grubości minimalnej od 1,8 do 3,2 mm lub polipropylenu od 1,8 do 2,5 mm</li> </ul> <p><b>2. Antykorozyjna trójwarstwowa izolacja polipropylenowa 3LPP wg DIN 30678:2013</b> złożona z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• warstwy epoksydu o grubości min. 60 µm</li> <li>• warstwy kopolimeru polipropylenu o grubości min. 140 µm</li> <li>• warstwy polipropylenu o grubości minimalnej od 1,8 do 2,5 mm</li> </ul> <p><b>3. Antykorozyjna trójwarstwowa izolacja polietylenowa/ polipropylenowa 3LPE/PP wg PN-EN ISO 21809-1:2018</b> złożona z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• warstwy epoksydu o grubości minimalnej 125 µm</li> <li>• warstwy kopolimeru o grubości minimalnej 150 µm</li> <li>• warstwy polietylenu lub polipropylenu o grubości od 1,8 mm do 4,7 mm</li> </ul> | <p>PE/ PP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Weho Pipe PE RC KWH</li> <li>– dostawca: Kaczmarek Malewo, Malewo 1, 63-800 Gostyń</li> </ul> <hr/> <p>Rury stalowe z laminowaną powłoką antykorozyjną zewnętrzną 3LPP, 3LPE, 3LPP/PE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Eco Tech</b>, ul. Regulska 66, 02-495 Warszawa</li> <li>– <b>Izostal S. A.</b>, ul. Opolska 29 47-113 Kolonowskie</li> <li>– <b>FERRUM S.A.</b> ul. Porcelanowa 11, 40-246 Katowic</li> </ul> |
| 13. | RURY OCHRONNE (KABLE ELEKTROENERGETYCZNE)   | AROT<br>SPYRA PRIMO  |
| 14. | <p>USZCZELNIENIA GAZOSZCZELNE DO PRZEJŚĆ PRZEZ ŚCIANY - WGC</p>   <p>Uszczelnienie typu WGC (przeznaczone jest do wykonania beciśnieniowych szczelnych przepustów rurowych z uwzględnieniem wodo – i gazoszczelności. Uszczelnienie to daje możliwość przemieszczeń rury względem przegrody budowlanej bez rozszczelnienia połączenia. Uszczelnienie WGC należy stosować na zewnątrz budynku z dwoma pierścieniami gumowymi uszczelniającymi w ścianie budynku.</p>  | INTEGRA  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Veolia Energia Warszawa S.A.</b> | <b>WYKAZ REKOMENDOWANYCH DOSTAWCÓW/ PRODUCENTÓW<br/>WYROBÓW STOSOWANYCH W W.S.C.</b> |
| Wersja: 04                          |  |
| Data publikacji: 05.03.2021         |  |

| LP. | WYRÓB   | PRODUCENT/ DOSTAWCA  |
|-----|---|--|
| 15. | MUFY TERMOKURCZLIWE SIECIOWANE RADIACYJNIE NA CAŁEJ DŁUGOŚCI (ZA WYJĄTKIEM MIEJSC UMOŻLIWIAJĄCYCH WGRZEWANIE KORKÓW), Z DWOMA OTWORAMI MONTAŻOWYMI, Z KLEJEM I MASTYKĄ USZCZELNIAJĄCĄ LUB JEDNOLITĄ MASĄ ADHEZYJNO – USZCZELNIAJĄCĄ | ISOJOINT SX prod. ISOPLUS<br>MDPW prod. RADPOL<br>MTX2 prod. CEGA<br>SXWP prod. LOGSTOR  |
| 16. | MUFY ZGRZEWANE ELEKTRYCZNIE OTWARTE   | BANDJOINT prod. LOGSTOR<br>ISOJOINT E prod. ISOPLUS<br>PE-L prod. KAMITECH<br>PLATE JOINT prod. LOGSTOR<br>TSC prod. MITTEL<br>EWELCON prod. BRUGG |
| 17. | USZCZELKI KOŃCOWE TERMOKURCZLIWE (END CAPY)   | INTEGRA<br>ENERGOFIT<br>RADPOL<br>CANUSA<br>CEGA<br>SEAL FOR LIFE (dawniej BERRY PLASTICS)   |
| 18. | MANSZETY EPDM   | INTEGRA<br>PSI   |
| 19. | <b>TAŚMA TERMOKURCZLIWA DUALSEAL</b>  | <b>SEAL FOR LIFE</b>   |
| 20. | PŁOZY DYSTANSOWE  | INTEGRA<br>FRANKEN PLASTIK<br>PSI<br>EUROSPACER  |
| 21. | SYSTEM REZYSTANCYJNY  | TABELA 2   |

**Tabela 2**

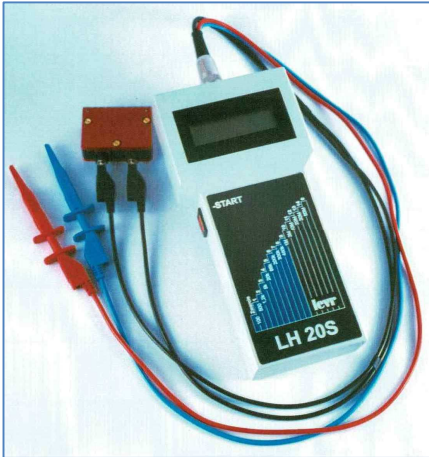
| LP. | SYSTEM REZYSTANCYJNY                                      | PRODUCENT                        |
|-----|---|----------------------------------|
| 1.  | PRZEWÓD CZUJNIKOWY (CZERWONY)                             | BS-FA/ BRANDES                   |
| 2.  | PRZEWÓD POWROTNY (ZIELONY)                                | BS-RA/ BRANDES                   |
| 3.  | ŁĄCZNIK   | BS-RFA/ BRANDES, ZPB/ LEVR       |
| 4.  | PUSZKA PRZYŁĄCZENIOWA                                     | BS-AD/ BRANDES, PPA/ LEVR        |
| 5.  | PUSZKA POMIAROWA  | BS-MD/ BRANDES, PPM/ LEVR        |
| 6.  | TULEJKA ZACISKOWA   | BS-QU/ BRANDES                   |
| 7.  | KOSZULKA TERMOKURCZLIWA                                   | BS-SRA/ BRANDES                  |
| 8.  | PRZEWÓD DWUŻYŁOWY (DO PODŁĄCZANIA PUSZKI PRZYŁĄCZENIOWEJ) | BS-SL2/ BRANDES, ME2019K2/ LEVR  |
| 9.  | PRZEWÓD CZTEROŻYŁOWY (DO PODŁĄCZANIA PUSZKI POMIAROWEJ)   | BS-SL4/ BRANDES, ME2019TK4/ LEVR |
| 10. | PODKŁADKA DYSTANSOWA                                      | BS-AH/ BRANDES, WP/ LEVR         |

Veolia Energia Warszawa S.A.

Wersja: 04

Data publikacji: 05.03.2021

**WYKAZ REKOMENDOWANYCH DOSTAWCÓW/ PRODUCENTÓW  
WYROBÓW STOSOWANYCH W W.S.C.**

| LP. | SYSTEM REZYSTANCYJNY                       | PRODUCENT   |
|-----|--|---|
| 11. | KOSTKA MAGNETYCZNA                         | BS-RM/ BRANDES  |
| 12. | ŚCIAGACZKI IZOLACJI                        | BS-AZ/ BRANDES  |
| 13. | SZCZYPCE DO ODIZOLOWYWANIA                 | BS-AZ/ BRANDES  |
| 14. | SZCZYPCE ZACISKOWE                         | BS-QZ/ BRANDES  |
| 15. | NAGRZEWNICA POWIETRZA                      | DT 750/ BRANDES   |
| 16. | TESTER RĘCZNY DO POMIARÓW KONTROLNYCH      | BS-MH2/ BRANDES, LH20S/ LEVR<br> |
| 17. | SYGNALIZATOR STACJONARNY (pętla do 1000 m) | BS-300/ BRANDES, LPS-2/ LEVR  |
| 18. | LOKALIZATOR RĘCZNY (do 1000 M)             | BS-POK/ BRANDES, LP10S/ LEVR  |
| 19. | URZĄDZENIE CENTRALNE (do 400 M)            | BS-304/ BRANDES   |
| 20. | URZĄDZENIE CENTRALNE (do 2x500 m)          | BS-501/ BRANDES   |
| 21. | URZĄDZENIE CENTRALNE (do 2x1000 m)         | BS-502/ BRANDES   |