

Veolia Energia Warszawa S.A.**Wersja:** 03**Data publikacji:** styczeń 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	• zmiana tytułu opracowania • dopisano rekomendowanych przez KT producentów/ dostawców rur ochronnych (tabela 1, p. 11, 12)
03	• redakcja opracowania

Veolia Energia Warszawa S.A.	WYKAZ REKOMENDOWANYCH DOSTAWCÓW/ PRODUCENTÓW WYROBÓW STOSOWANYCH W W.S.C.
Wersja: 03	
Data publikacji: styczeń 2021	

Tabela 1

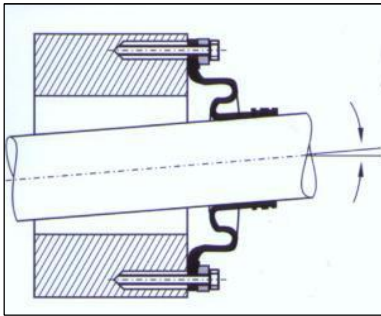
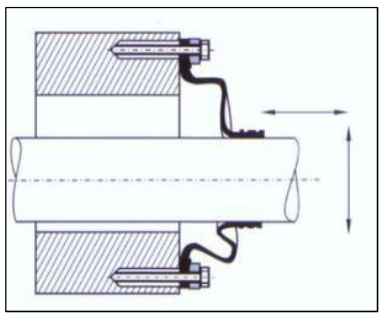
LP.	WYRÓB	PRODUCENT/ DOSTAWCA
1.	RURY I KSZTAŁTKI PREIZOLOWANE	LOGSTOR RADPOL ZPU JOŃCA ISOPLUS
2.	GIĘTKIE RURY PREIZOLOWANE	BRUGG
3.	RURY PREIZOLOWANE PODWÓJNE	LOGSTOR
4.	RURY STALOWE CZARNE	UNITUBE
5.	MIESZKOWE KOMPENSATORY OSIOWE	BURGMANN
6.	PRZEPUSTNICE	ADAMS
7.	KURKI KULOWE	BROEN NAVAL EFAR
8.	FARBA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

Veolia Energia Warszawa S.A.

Wersja: 03

Data publikacji: styczeń 2021

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

LP.	WYRÓB	PRODUCENT/ DOSTAWCA
12.	RURY OCHRONNE dla rur preizolowanych DO PRZECISKÓW 1. Antykorozyjna trójwarstwowa izolacja polietylenowa 3LPE wg DIN 30670:2012 złożona z: • warstwy epoksydu o grubości min. 60 µm • warstwy kopolimeru polietylenu o grubości min. 140 µm • warstwy polietylenu o grubości minimalnej od 1,8 do 3,2 mm lub polipropylenu od 1,8 do 2,5 mm 2. Antykorozyjna trójwarstwowa izolacja polipropylenowa 3LPP wg DIN 30678:2013 złożona z: • warstwy epoksydu o grubości min. 60 µm • warstwy kopolimeru polipropylenu o grubości min. 140 µm • warstwy polipropylenu o grubości minimalnej od 1,8 do 2,5 mm 3. Antykorozyjna trójwarstwowa izolacja polietylenowa/ polipropylenowa 3LPE/PP wg PN-EN ISO 21809-1:2018 złożona z: • warstwy epoksydu o grubości minimalnej 125 µm • warstwy kopolimeru o grubości minimalnej 150 µm • warstwy polietylenu lub polipropylenu o grubości od 1,8 mm do 4,7 mm	PE/ PP – Weho Pipe PE RC KWH – dostawca: Kaczmarek Malewo, Malewo 1, 63-800 Gostyń Rury stalowe z laminowaną powłoką antykorozyjną zewnętrzną 3LPP, 3LPE, 3LPP/PE – Eco Tech, ul. Regulska 66, 02-495 Warszawa – Izostal S. A., ul. Opolska 29 47-113 Kolonowskie – FERRUM S.A. ul. Porcelanowa 11, 40-246 Katowic
13.	RURY OCHRONNE (KABLE ELEKTROENERGETYCZNE)	AROT SPYRA PRIMO
14.	USZCZELNIENIA GAZOSZCZELNE DO PRZEJŚĆ PRZEZ ŚCIANY - WGC   Uszczelnienie typu WGC (przeznaczone jest do wykonania bezciśnieniowych 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.	INTEGRA

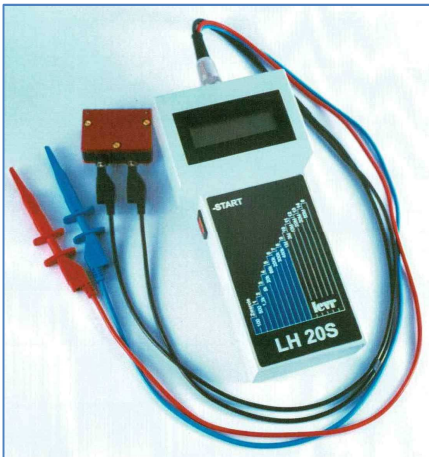
Veolia Energia Warszawa S.A.	WYKAZ REKOMENDOWANYCH DOSTAWCÓW/ PRODUCENTÓW WYROBÓW STOSOWANYCH W W.S.C.
Wersja: 03	
Data publikacji: styczeń 2021	

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 MDPW prod. RADPOL MTX2 prod. CEGA SXWP prod. LOGSTOR
16.	MUFY ZGRZEWANE ELEKTRYCZNIE OTWARTE	BANDJOINT prod. LOGSTOR ISOJOINT E prod. ISOPLUS PE-L prod. KAMITECH PLATE JOINT prod. LOGSTOR TSC prod. MITTEL EWELCON prod. BRUGG
17.	USZCZELKI KOŃCOWE TERMOKURCZLIWE (END CAPY)	INTEGRA ENERGOFIT RADPOL CANUSA CEGA SEAL FOR LIFE (dawniej BERRY PLASTICS)
18.	MANSZETY EPDM	INTEGRA PSI
19.	PŁOZY DYSTANSOWE	INTEGRA FRANKEN PLASTIK PSI EUROSPACER
20.	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
11.	KOSTKA MAGNETYCZNA	BS-RM/ BRANDES

Veolia Energia Warszawa S.A.	WYKAZ REKOMENDOWANYCH DOSTAWCÓW/ PRODUCENTÓW WYROBÓW STOSOWANYCH W W.S.C.
Wersja: 03	
Data publikacji: styczeń 2021	

LP.	SYSTEM REZYSTANCYJNY	PRODUCENT
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 
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