POROZUMIENIE HANDLOWE WS. WYSOKOŚCI UPUSTU – nr EZP/779/2021

zawarte w dniu ………2021 r., na czas określony – od 1.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r., pomiędzy:

**Okręgowym Przedsiębiorstwem Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.,** ul. Opata Hackiego 14,   
81-213 Gdynia, nr identyfikacyjny NIP: 586 -10-42–91, zwanym dalej Zamawiającym,

a

**………………………………………………………………………………………**

zwanym dalej Wykonawcą

1. Przedmiotem zapytania ofertowego jest ustalenie najwyższego upustu określonego w procentach (%), liczonych od wartości podanych w oficjalnym, aktualnym cenniku producenta dotyczącym cen **asortymentu produkcji WAVIN** (zgodnie z ofertą z dn. …………………………. r.).

**Poziom upustu określony dla każdej pozycji w załączniku nr 1 do niniejszego Porozumienia**

1. Określony poziom rabatu uwzględnia następujące warunki:
2. gwarancja: 10-letnia lub 2-letnia (szczegóły gwarancji: standardowe produkty Wavin Ekoplastik oraz Tigris są objęte 10-letnią gwarancją producenta, natomiast niestandardowe oraz produkty Wavin Arot i Rofix 2-letnią gwarancją);
3. koszty transportu wliczone w upust; miejsce dostawy: magazyn OPEC Sp. z o.o., ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia;
4. termin płatności: przelew do 30 dni od daty dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego. Warunkiem zapłaty jest zgodność dostarczonego asortymentu z treścią zamówienia. Dopuszczalne jest wysyłanie e-faktur na adres na mail: [faktury@opecgdy.com.pl](file:///\\opecgdy\DyskW\ZP_Zam_Publiczne\09%20Negocjacje%20i%20zakupy%20bezpośrednie\2020\EZP%20728%20Manometry\wzór%20EZP%20768%20MANOMETRY\faktury@opecgdy.com.pl);
5. niezwłoczna wymiana wyrobów wadliwych, których wady zostały stwierdzone w trakcie odbioru dostawy;
6. dostarczenie z towarem kopii deklaracji zgodności, świadectw i dopuszczeń tj. informacji lub innych dokumentów umożliwiających identyfikację wyrobu;
7. Realizacja dostaw będących przedmiotem porozumienia następować będzie sukcesywnie w terminie **od 01.01.2022 r.** **do dnia 31.12.2022 r.** wg potrzeb Zamawiającego na podstawie pisemnego zamówienia przesłanego do Wykonawcy na numer fax: **…………..**, bądź adres e-mail: […………………………](mailto:bauservice@bauservice.com.pl) , określającego: numer zamówienia, przedmiot zamówienia, ilość, cenę jednostkową, wartość netto i brutto.
8. Ceny jednostkowe wyszczególnione w zamówieniu, o którym mowa w pkt. 3 uwzględniać będą już upusty w wysokości określonej w pkt 1, które naliczane będą przez Zamawiającego od kwoty wskazanej dla danej pozycji w oficjalnym cenniku na rok 2022, dostępnym na stronie internetowej Producenta.
9. Przyjmuje się, że dostawy będą realizowane w ciąg 3 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia. Każdorazowo, w przypadku niemożności realizacji otrzymanego zamówienia zgodnie z powyższym terminem, informacja taka winna zostać przekazana przez Wykonawcę do Działu Zaopatrzenia Zamawiającego do ………………………………...
10. Informacje na temat planowanych potrzeb oraz wysokości upustu dla poszczególnych pozycji zawiera **załącznik nr 1** do powyższego Porozumienia handlowego:
11. **ilości wskazane w załączniku nr 1 do niniejszego porozumienia oszacowane zostały z zachowaniem należytej staranności, nie stanowią one jednak zobowiązania Zamawiającego do nabycia asortymentu w takim wymiarze, a służyć winny jedynie wskazaniu skali przewidywanego zamówienia.**
12. Podpisany dokument należy odesłać w formie elektronicznejzgodnie z danymi kontaktowymi:

osoby do kontaktu: ……………………, tel.……………………; adres e-mail: [……………………………………](mailto:k.skitek@opecgdy.com.pl).

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

*Załącznik nr 1 - tabelaryczne zestawienie do EZP/779/2021*

**ASORTYMENT WAVIN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Indeks** | **Nazwa towaru** | **Plan na 2022 r.** | **j.m.** | **Aktualna cena jednostkowa netto z oficjalnego cennika producenta** | **Wysokość udzielonego rabatu[%]** | **Cena jednostkowa netto po udzielonym rabacie** | **Wartość netto** |
|  |
| 1 | 172868 | KALIBRATOR DO RUR WIELOWARSTWOWYCH PE-X / AL / PE WYMIAR 16 / 20 / 25 - TRÓJRAMIENNY WAVIN INDEKS 3241037116 | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 2 | 162576 | KOLANO 45` "WAVIN" 20, OPAK. 50/500 | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 3 | 162577 | KOLANO 45` "WAVIN" 25, OPAK. 50/300 | 35 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 4 | 162578 | KOLANO 45` "WAVIN" 32, OPAK. 20/100 | 30 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 5 | 162579 | KOLANO 45` "WAVIN" 40, OPAK. 5/25 | 15 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 6 | 162580 | KOLANO 45` "WAVIN" 50, OPAK. 5/20 | 7 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 7 | 162581 | KOLANO 45` "WAVIN" 63, OPAK. 5/10 | 18 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 8 | 162806 | KOLANO 45` "WAVIN" 75 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 9 | 162807 | KOLANO 45` "WAVIN" 90 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 10 | 162665 | KOLANO 90' GW "WAVIN" 16 X 1/2", OPAK. 10/100 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 11 | 162666 | KOLANO 90' GW "WAVIN" 20 X 1/2", OPAK. 10/150 | 12 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 12 | 162667 | KOLANO 90' GW "WAVIN" 20 X 3/4", OPAK. 10/50 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 13 | 162669 | KOLANO 90' GW "WAVIN" 32 X 1", OPAK. 5/50 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 14 | 162660 | KOLANO 90' GZ "WAVIN" 16 X 1/2", OPAK. 10/100 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 15 | 162662 | KOLANO 90' GZ "WAVIN" 20 X 3/4", OPAK. 10/50 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 16 | 162663 | KOLANO 90' GZ "WAVIN" 25 X 3/4", OPAK. 10/100 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 17 | 162664 | KOLANO 90' GZ "WAVIN" 32 X 1", OPAK. 5/50 | 20 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 18 | 162574 | KOLANO 90` "WAVIN" 110, OPAK. 1 | 15 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 19 | 162565 | KOLANO 90` "WAVIN" 16, OPAK. 50/250 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 20 | 162566 | KOLANO 90` "WAVIN" 20, OPAK. 50/400 | 120 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 21 | 162567 | KOLANO 90` "WAVIN" 25, OPAK. 50/250 | 460 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 22 | 162568 | KOLANO 90` "WAVIN" 32, OPAK. 20/100 | 750 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 23 | 162569 | KOLANO 90` "WAVIN" 40, OPAK. 10/70 | 160 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 24 | 162570 | KOLANO 90` "WAVIN" 50, OPAK. 10/40 | 340 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 25 | 162571 | KOLANO 90` "WAVIN" 63, OPAK. 5/20 | 440 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 26 | 162572 | KOLANO 90` "WAVIN" 75, OPAK. 2/6 | 90 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 27 | 162573 | KOLANO 90` "WAVIN" 90, OPAK. 1/4 | 50 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 28 | 180428 | KOLANO GW 16 x 1/2 AluPex SKRĘCENE | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 29 | 180429 | KOLANO GZ 16 x 1/2 AluPex SKRĘCENE | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 30 | 162582 | KOLANO NYPLOWE 90` "WAVIN" 20, OPAK. 50/300 | 20 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 31 | 162583 | KOLANO NYPLOWE 90` "WAVIN" 25, OPAK. 50/250 | 80 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 32 | 162584 | KOLANO NYPLOWE 90` "WAVIN" 32, OPAK. 20/100 | 85 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 33 | 180099 | KOLANO NYPLOWE 90° Fi 63 PP "WAVIN" | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 34 | 169419 | KOLANO PEXAL 16 X 16 LUB RÓWNOWAŻNE, MOSIĘŻNE Z JEDNEJ I Z DRUGIEJ STRONY WYPOSAŻONE JEST W SYSTEM ZACISKOWY SKRĘCANY DO RUR Z TWORZYWA Z ALUMINIOWĄ PRZEKŁADKĄ DYFUZYJNĄ O WYMIARACH ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA 16 MM I GRUBOŚCI ŚCIANKI 2 MM | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 35 | 162671 | KOLANO Z UCHWYTEM GW "WAVIN" 20 X 1/2", OPAK. 10/150 | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 36 | 180807 | KOLANO Z UCHWYTEM PP 20 X 1/2', NR KAT. 907375 | 6 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 37 | 181636 | KOŁNIERZ METALOWY WAVIN 63 DO ZŁĄCZKI | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 38 | 178403 | KOŁNIERZ STALOWY DO TULEI EKOPLASTIK DN 110×4'' [NR KAT. 3248515366] | 7 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 39 | 178405 | KOŁNIERZ STALOWY DO TULEI EKOPLASTIK DN 75×2 1/2'' [NR KAT. 3248515364] | 8 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 40 | 178404 | KOŁNIERZ STALOWY DO TULEI EKOPLASTIK DN 90×3'' [NR KAT. 3248515365] | 9 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 41 | 178860 | KOMPLET ZGRZEWAJĄCY 63-110 MM 1600W /KAN 04212101/ | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 42 | 162733 | KOMPLET ZGRZEWAJĄCY "WAVIN" RSP2aPM, 800 W, OPAK. 16-63 | 1 | Kpl. |  |  |  |  |  |
| 43 | 181431 | MATRYCA GRZEWCZA PARZYSTA FI 16 WAVIN LUB RÓWNOWAŻNA | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 44 | 181432 | MATRYCA GRZEWCZA PARZYSTA FI 20 WAVIN LUB RÓWNOWAŻNA | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 45 | 181433 | MATRYCA GRZEWCZA PARZYSTA FI 25 WAVIN LUB RÓWNOWAŻNA | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 46 | 181434 | MATRYCA GRZEWCZA PARZYSTA FI 32 WAVIN LUB RÓWNOWAŻNA | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 47 | 181435 | MATRYCA GRZEWCZA PARZYSTA FI 40 WAVIN LUB RÓWNOWAŻNA | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 48 | 181430 | MATRYCA GRZEWCZA PARZYSTA FI 50 WAVIN LUB RÓWNOWAŻNA | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 49 | 162619 | MUFA "WAVIN" 110, OPAK. 1 | 15 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 50 | 162611 | MUFA "WAVIN" 20, OPAK. 50/600 | 40 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 51 | 162612 | MUFA "WAVIN" 25, OPAK. 50/350 | 55 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 52 | 162613 | MUFA "WAVIN" 32, OPAK. 20/240 | 150 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 53 | 162614 | MUFA "WAVIN" 40, OPAK. 20/100 | 35 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 54 | 162615 | MUFA "WAVIN" 50, OPAK. 10/70 | 40 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 55 | 162616 | MUFA "WAVIN" 63, OPAK. 5/30 | 60 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 56 | 162617 | MUFA "WAVIN" 75, OPAK. 1/5 | 25 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 57 | 162618 | MUFA "WAVIN" 90, OPAK. 1 | 17 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 58 | 162652 | MUFA GW "WAVIN" 20 X 1/2", OPAK. 10/200 | 30 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 59 | 162653 | MUFA GW "WAVIN" 20 X 3/4", OPAK. 10/100 | 8 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 60 | 162654 | MUFA GW "WAVIN" 25 X 1/2", OPAK. 10/50 | 50 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 61 | 162655 | MUFA GW "WAVIN" 25 X 3/4", OPAK. 10/100 | 130 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 62 | 162656 | MUFA GW "WAVIN" 32 X 1", OPAK. 4/60 | 100 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 63 | 162657 | MUFA GW "WAVIN" 40 X 5/4", OPAK. 4 | 40 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 64 | 162658 | MUFA GW "WAVIN" 50 X 6/4", OPAK. 4 | 45 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 65 | 162659 | MUFA GW "WAVIN" 63 X 2", OPAK. 2 | 60 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 66 | 162641 | MUFA GZ "WAVIN" 20 X 1/2", OPAK. 10/150 | 30 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 67 | 162642 | MUFA GZ "WAVIN" 20 X 3/4", OPAK. 10/100 | 13 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 68 | 162643 | MUFA GZ "WAVIN" 25 X 1/2", OPAK. 10/50 | 40 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 69 | 162644 | MUFA GZ "WAVIN" 25 X 3/4", OPAK. 10/100 | 250 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 70 | 162645 | MUFA GZ "WAVIN" 32 X 1", OPAK. 4/60 | 400 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 71 | 162646 | MUFA GZ "WAVIN" 40 X 5/4", OPAK. 4 | 130 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 72 | 162647 | MUFA GZ "WAVIN" 50 X 6/4", OPAK. 4 | 170 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 73 | 162648 | MUFA GZ "WAVIN" 63 X 2", OPAK. 2 | 260 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 74 | 162650 | MUFA GZ "WAVIN" 90 X 3", OPAK. 1 | 6 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 75 | 162649 | MUFA GZ "WAVIN"75 X 2,5", OPAK. 1 | 40 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 76 | 178874 | MUFA WAVIN EKOPLASTIK 90 | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 77 | 171283 | NASADKI DO ZŁĄCZKI SIODŁOWYCH "WAVIN" 63 X 32 MM | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 78 | 162738 | NASADKI GRZEWCZE "WAVIN" 10-0016, 16 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 79 | 162739 | NASADKI GRZEWCZE "WAVIN" 10-0020, 20 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 80 | 162740 | NASADKI GRZEWCZE "WAVIN" 10-0025, 25 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 81 | 162741 | NASADKI GRZEWCZE "WAVIN" 10-0032, 32 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 82 | 162742 | NASADKI GRZEWCZE "WAVIN" 10-0040, 40 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 83 | 162750 | NASADKI GRZEWCZE "WAVIN" 10-0550, 50 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 84 | 162751 | NASADKI GRZEWCZE "WAVIN" 10-0563, 63 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 85 | 178413 | NOŻYCE DO RUR PP EKOPLASTIK 16-42 MM [NR KAT. 32486461142] | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 86 | 174141 | NOŻYCE PROFI M2 63 EK WAVIN | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 87 | 180426 | NYPEL GW 16 x 1/2 AluPex SKRĘCANE | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 88 | 180427 | NYPEL GZ 16 x 1/2 AluPex SKRĘCANE | 16 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 89 | 180809 | OBEJŚCIE MIJANKA PP 20 PN20 NR KAT. 988007 | 6 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 90 | 180810 | OBEJŚCIE MIJANKA PP 25 PN20 NR KAT. 988010 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 91 | 180808 | PODEJŚCIE POD BATERIE PP 20 X 1/2', NR KAT. 900205 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 92 | 162680 | PÓŁŚRUBUNEK GW "WAVIN" 32 X 5/4", OPAK. 2 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 93 | 172859 | PRZEJŚCIE (WAVIN) PLASTIK-METAL GZ 32 / 1" | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 94 | 178482 | PRZEJŚCIE PLASTIK-METAL GW Y75x2 1/2" | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 95 | 14250 | PRZEJŚCIE PP (WAVIN) PLASTIK - METAL, GW, Y110 X 4" | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 96 | 171288 | REDUKCJA NYPLOWA "WAVIN" 75 X 40 MM | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 97 | 179668 | REDUKCJA NYPLOWA "WAVIN" 110/75 | 7 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 98 | 180070 | REDUKCJA NYPLOWA WAVIN EKOPLASTIK 110/90 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 99 | 178871 | REDUKCJA NYPLOWA WAVIN EKOPLASTIK 40/32 | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 100 | 180073 | REDUKCJA NYPLOWA WAVIN EKOPLASTIK 50/25 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 101 | 178872 | REDUKCJA NYPLOWA WAVIN EKOPLASTIK 50/32 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 102 | 180072 | REDUKCJA NYPLOWA WAVIN EKOPLASTIK 90/50 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 103 | 180071 | REDUKCJA NYPLOWA WAVIN EKOPLASTIK 90/63 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 104 | 178873 | REDUKCJA NYPLOWA WAVIN EKOPLASTIK 90/75 | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 105 | 162638 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 110 X 75 OPAK. 2 | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 106 | 162639 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 110 X 90 OPAK. 1 | 6 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 107 | 162623 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 20 X 16 OPAK. 50 | 12 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 108 | 162624 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 25 X 20 OPAK. 50/500 | 50 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 109 | 162625 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 32 X 20 OPAK. 50/200 | 40 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 110 | 162626 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 32 X 25 OPAK. 50/300 | 60 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 111 | 162627 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 40 X 20 OPAK. 10/50 | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 112 | 162628 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 40 X 25 OPAK. 10/50 | 15 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 113 | 162629 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 40 X 32 OPAK. 20/100 | 30 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 114 | 162630 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 50 X 32 OPAK. 10/50 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 115 | 162631 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 50 X 40 OPAK. 10/50 | 8 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 116 | 162632 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 63 X 32 OPAK. 10 | 30 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 117 | 162633 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 63 X 40 OPAK. 10 | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 118 | 162634 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 63 X 50 OPAK. 10 | 11 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 119 | 181604 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 75 X 40 OPAK. 1/5 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 120 | 174930 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 75 X 50 OPAK. 1 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 121 | 162635 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 75 X 63 OPAK. 1/5 | 12 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 122 | 162636 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 90 X 63 OPAK. 1 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 123 | 162637 | REDUKCJA WZ "WAVIN" 90 X 75 OPAK. 1 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 124 | 170188 | RURA PEX / AL. / PEX 16 MM X 2,0 | 120 | m |  |  |  |  |  |
| 125 | 162546 | RURA PN 20 "WAVIN" 20, OPAK. 75/100 | 16 | m |  |  |  |  |  |
| 126 | 162547 | RURA PN 20 "WAVIN" 25, OPAK. 45/60 | 22 | m |  |  |  |  |  |
| 127 | 162548 | RURA PN 20 "WAVIN" 32, OPAK. 30/40 | 10 | m |  |  |  |  |  |
| 128 | 162549 | RURA PN 20 "WAVIN" 40, OPAK. 18/24 | 15 | m |  |  |  |  |  |
| 129 | 162550 | RURA PN 20 "WAVIN" 50, OPAK. 16 | 8 | m |  |  |  |  |  |
| 130 | 162551 | RURA PN 20 "WAVIN" 63, OPAK. 12 | 3 | m |  |  |  |  |  |
| 131 | 162552 | RURA PN 20 "WAVIN" 75, OPAK. 8 | 4 | m |  |  |  |  |  |
| 132 | 162557 | RURA STABILIZOWANA "WAVIN" 25, OPAK. 40 | 24 | m |  |  |  |  |  |
| 133 | 162558 | RURA STABILIZOWANA "WAVIN" 32, OPAK. 20 | 32 | m |  |  |  |  |  |
| 134 | 162560 | RURA STABILIZOWANA "WAVIN" 50, OPAK. 16 | 16 | m |  |  |  |  |  |
| 135 | 162561 | RURA STABILIZOWANA "WAVIN" 63, OPAK. 8 | 4 | m |  |  |  |  |  |
| 136 | 162562 | RURA STABILIZOWANA "WAVIN" 75, OPAK. 4 | 16 | m |  |  |  |  |  |
| 137 | 162563 | RURA STABILIZOWANA "WAVIN" 90, OPAK. 4 | 4 | m |  |  |  |  |  |
| 138 | 170289 | RURA WAVIN FIBER BASALT PLUS DN 50 | 430 | m |  |  |  |  |  |
| 139 | 170285 | RURA WAVIN FIBER BASALT PLUS DN 20 | 90 | m |  |  |  |  |  |
| 140 | 170286 | RURA WAVIN FIBER BASALT PLUS DN 25 | 400 | m |  |  |  |  |  |
| 141 | 170287 | RURA WAVIN FIBER BASALT PLUS DN 32 | 1000 | m |  |  |  |  |  |
| 142 | 170288 | RURA WAVIN FIBER BASALT PLUS DN 40 | 220 | m |  |  |  |  |  |
| 143 | 170290 | RURA WAVIN FIBER BASALT PLUS DN 63 | 560 | m |  |  |  |  |  |
| 144 | 170291 | RURA WAVIN FIBER BASALT PLUS DN 75 | 300 | m |  |  |  |  |  |
| 145 | 170292 | RURA WAVIN FIBER BASALT PLUS DN 90 | 90 | m |  |  |  |  |  |
| 146 | 170293 | RURA WAVIN FIBER BASALTPLUS DN 110 | 40 | m |  |  |  |  |  |
| 147 | 166693 | RURA WIELOWARSTWOWA - PEX /AL./PEX, DN 16 MM, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 2 MM, TEMP. MAX. 95 ST. C., PN 16 BAR, WAVIN TIGRIS ALUPEX, 3030909 | 10 | m |  |  |  |  |  |
| 148 | 168046 | RURA WIELOWARSTWOWA - PEX /AL./PEX, DN 20 MM, GRUBOŚĆ ŚCIANKI 2,25 MM, TEMP. MAX. 95 ST. C., PN 16 BAR, WAVIN TIGRIS ALUPEX, 3023031 | 16 | m |  |  |  |  |  |
| 149 | 162597 | TRÓJNIK "WAVIN" 110, OPAK. 1 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 150 | 162589 | TRÓJNIK "WAVIN" 20, OPAK. 50/300 | 18 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 151 | 162590 | TRÓJNIK "WAVIN" 25, OPAK. 50/150 | 30 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 152 | 162591 | TRÓJNIK "WAVIN" 32, OPAK. 20/100 | 30 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 153 | 162592 | TRÓJNIK "WAVIN" 40, OPAK. 10/50 | 8 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 154 | 162593 | TRÓJNIK "WAVIN" 50, OPAK. 5/30 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 155 | 162594 | TRÓJNIK "WAVIN" 63, OPAK. 5/15 | 18 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 156 | 162595 | TRÓJNIK "WAVIN" 75, OPAK. 1/5 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 157 | 162596 | TRÓJNIK "WAVIN" 90, OPAK. 1 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 158 | 162599 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 25 X 20, OPAK. 50/150 | 18 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 159 | 162600 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 32 X 20, OPAK. 50/100 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 160 | 162601 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 32 X 25, OPAK. 50/100 | 18 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 161 | 162602 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 40 X 20, OPAK. 10/60 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 162 | 162603 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 40 X 25, OPAK. 10/60 | 11 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 163 | 162604 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 40 X 32, OPAK. 10/50 | 7 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 164 | 174494 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 50 X 25, OPAK. 5/15 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 165 | 162605 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 50 X 32, OPAK. 5/30 | 22 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 166 | 162606 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 50 X 40, OPAK. 5/15 | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 167 | 180069 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 62 X 25 | 12 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 168 | 162607 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 62 X 32, OPAK. 5/15 | 45 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 169 | 162608 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 62 X 40, OPAK. 5/15 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 170 | 162609 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 62 X 50, OPAK. 5 | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 171 | 181336 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 75/40 | 7 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 172 | 181635 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 75/50 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 173 | 179667 | TRÓJNIK REDUKCYJNY "WAVIN" 75/63 | 7 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 174 | 162683 | TRÓJNIK REDUKCYJNY GW "WAVIN" 25 X 3/4", OPAK. 5/25 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 175 | 172969 | TRÓJNIK SKRĘCANY HERMETYCZNY DO RUR TYPU OPTO (RHDPE) DZ 40MM WAVIN -AROT LUB RÓWNOWAŻNY | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 176 | 171284 | WIERTŁO DO ZŁĄCZEK SIODŁOWYCH "WAVIN" 32 MM | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 177 | 171287 | ZAŚLEPKA "WAVIN" 110 MM | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 178 | 162713 | ZAŚLEPKA "WAVIN" 25, OPAK. 50/200 | 25 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 179 | 162714 | ZAŚLEPKA "WAVIN" 32, OPAK. 10/100 | 10 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 180 | 162715 | ZAŚLEPKA "WAVIN" 40, OPAK. 5/25 | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 181 | 162716 | ZAŚLEPKA "WAVIN" 50, OPAK. 5/25 | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 182 | 180932 | ZAŚLEPKA "WAVIN" 75 MM | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 183 | 171286 | ZAŚLEPKA "WAVIN" 90 MM | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 184 | 162690 | ZAWÓR GRZYBKOWY "WAVIN" 63, OPAK. 1 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 185 | 162692 | ZAWÓR KULOWY "WAVIN" 20, OPAK. 10/50 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 186 | 162755 | ZDZIERAKI DO RUR STABILIZOWANYCH "WAVIN" 16-20 | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 187 | 162756 | ZDZIERAKI DO RUR STABILIZOWANYCH "WAVIN" 20-25 | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 188 | 162757 | ZDZIERAKI DO RUR STABILIZOWANYCH "WAVIN" 25-32 | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 189 | 162758 | ZDZIERAKI DO RUR STABILIZOWANYCH "WAVIN" 32-45 | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 190 | 162759 | ZDZIERAKI DO RUR STABILIZOWANYCH "WAVIN" 50 | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 191 | 162760 | ZDZIERAKI DO RUR STABILIZOWANYCH "WAVIN" 63 | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 192 | 179228 | ZGRZEWARKA ELEKTRONICZNA PŁASKA DO RUR PP, DYTRON POLYS P-4A 1200W, KOMPLET KAMIENI CZARNYCH 40-90, KUFER, UCHWYT, STOJAK, IMBUS. | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 193 | 160632 | ZGRZEWARKA TRZPIENIOWA O MOCY 600W, 230V, 50HZ | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 194 | 171384 | ZŁACZKA SIODŁOWA WAVIN"/NR.KAT.324805633/ O WYMIARACH D 63 X DN 32 | 6 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 195 | 18202 | ZŁĄCZKA BOR PLUS WAVIN EKOPLASTIK GZ 50 POD KLUCZ | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 196 | 18203 | ZŁĄCZKA BOR PLUS WAVIN EKOPLASTIK GZ 63 POD KLUCZ | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 197 | 178589 | ZŁĄCZKA GW "WAVIN" 75 X 2 1/2 " Z PODEJŚCIEM POD KLUCZ SYSTEM BORPLUS | 6 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 198 | 178588 | ZŁĄCZKA GW "WAVIN" 90 X 3" Z PODEJŚCIEM POD KLUCZ SYSTEM BORPLUS | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 199 | 162704 | ZŁĄCZKA KOŁNIERZOWA "WAVIN" 110, OPAK. 1 | 12 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 200 | 162701 | ZŁĄCZKA KOŁNIERZOWA "WAVIN" 63, OPAK. 1/10 | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 201 | 162702 | ZŁĄCZKA KOŁNIERZOWA "WAVIN" 75, OPAK. 1/5 | 15 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 202 | 162703 | ZŁĄCZKA KOŁNIERZOWA "WAVIN" 90, OPAK. 1 | 12 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 203 | 174184 | ZŁĄCZKA METAL GW "WAVIN" EK PP-R 25 X 1/2" | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 204 | 174185 | ZŁĄCZKA METAL GW "WAVIN" EK PP-R 25 X 3/4" | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 205 | 174186 | ZŁĄCZKA METAL GW "WAVIN" EK PP-R 32 X 1" | 14 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 206 | 10954 | ZŁĄCZKA METAL GZ "WAVIN" 25 X 3/4" | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 207 | 169150 | ZŁĄCZKA METAL GZ 90 NA 3", WAVIN, NR. KAT. 3248069030 | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 208 | 171324 | ZŁĄCZKA SIODŁOWA "WAVIN" 90 MM X 32 MM (INDEKS 3248059032) | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 209 | 171325 | ZŁĄCZKA SIODŁOWA "WAVIN" ( GWINT WEWNĘTRZNY) 90 MM X 3/4 " (INDEKS 3248056227) | 9 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 210 | 171326 | ZŁĄCZKA SIODŁOWA "WAVIN" (GWINT ZEWNĘTRZNY) 90 MM X 3/4 " (INDEKS 3248080420) | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 211 | 171385 | ZŁĄCZKA SIODŁOWA "WAVIN" /NR.KAT.3248057532/ O WYMIARACH DN 75 X 32 | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 212 | 171386 | ZŁĄCZKA SIODŁOWA "WAVIN" /NR.KAT.3248057533/ O WYMIARACH DN 110 X 32 | 5 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 213 | 171388 | ZŁĄCZKA SIODŁOWA "WAVIN" GWINT WEWNĘTRZNY /NR.KAT3248056225/ O WYMIARACH DN 63 X 3/4" | 7 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 214 | 171389 | ZŁĄCZKA SIODŁOWA "WAVIN" GWINT WEWNĘTRZNY /NR.KAT3248056226/ O WYMIARACH DN 75 X 3/4" | 9 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 215 | 171390 | ZŁĄCZKA SIODŁOWA "WAVIN" GWINT ZEWNĘTRZNY /NR.KAT3248080418/ O WYMIARACH DN 63 X 3/4" | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 216 | 171391 | ZŁĄCZKA SIODŁOWA "WAVIN" GWINT ZEWNĘTRZNY /NR.KAT3248080419/ O WYMIARACH DN 75 X 3/4" | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 217 | 178876 | ZŁĄCZKA WAVIN BOR GW 40 POD KLUCZ | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 218 | 178869 | ZŁĄCZKA WAVIN EKOPLASTIK GZ 75 POD KLUCZ | 8 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 219 | 178870 | ZŁĄCZKA WAVIN EKOPLASTIK GZ 40 POD KLUCZ | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 220 | 178868 | ZŁĄCZKA WAVIN EKOPLASTIK GZ 90 POD KLUCZ | 4 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 221 | 179669 | ZŁĄCZKA Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM Z PODEJŚCIEM POD KLUCZ 40 (5/4") "WAVIN" | 1 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 222 | 162620 | ZWĘŻKA REDUKCYJNA "WAVIN" 25 X 20 OPAK. 50/450 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 223 | 162621 | ZWĘŻKA REDUKCYJNA "WAVIN" 32 X 20 OPAK. 50/250 | 2 | Szt. |  |  |  |  |  |
| 224 | 162622 | ZWĘŻKA REDUKCYJNA "WAVIN" 32 X 25 OPAK. 50/250 | 3 | Szt. |  |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | | | |  |  |