

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Piwnica

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|----------------|----------------|-------|----------------|
| Prace przygotowawcze, demontażowe, pomocnicze | | | | |
| Liniowe wycięcie posadzki betonowej i odnowienie | b=0,5m, h=0,2m | | 116 | m |
| Wykop liniowy w piwnicy i jego zasypianie | h=0,4m | | 29 | m ³ |
| Przekucie przez ścianę w piwnicy | 12 cm | | 25 | szt. |
| Demontaże | | | | |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn15 | | 229 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn20 | | 4 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn25 | | 80 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn32 | | 51 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn40 | | 88 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn50 | | 12 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek kanalizacyjnych, żeliwnych | Dn50 | | 12 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek kanalizacyjnych, żeliwnych | Dn75 | | 1 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek kanalizacyjnych, żeliwnych | Dn100 | | 90 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek kanalizacyjnych, żeliwnych | Dn150 | | 65 | m |
| Rura wywiewna popielata | 100 | | 29 | szt. |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane) | | | | |
| BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rury - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rura PP PN10 | 20 x 1,9 | PPRR201 | 64 | m |
| Rura PP PN10 | 32 x 3,0 | PPRR321 | 22 | m |
| Rura PP PN10 | 40 x 3,7 | PPRR401 | 21 | m |
| Rura PP PN10 | 50 x 4,6 | PPRR501 | 41 | m |
| Rura PP PN10 | 63 x 5,8 | PPRR631 | 7 | m |
| Rura PP PN16 | 20 x 2,8 | PPRR202 | 165 | m |
| Rura PP PN16 | 25 x 3,5 | PPRR252 | 6 | m |
| Rura PP PN16 | 32 x 4,5 | PPRR322 | 58 | m |
| Rura PP PN16 | 40 x 5,6 | PPRR402 | 30 | m |
| Rura PP PN16 | 50 x 6,9 | PPRR502 | 47 | m |
| Rura PP PN16 | 63 x 8,7 | PPRR632 | 5 | m |
| Kształtki - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Kolano PP 90° | 20 - 20 | PPRK20 | 110 | szt. |
| Kolano PP 90° | 32 - 32 | PPRK32 | 25 | szt. |
| Kolano PP 90° | 40 - 40 | PPRK40 | 1 | szt. |
| Kolano PP 90° | 50 - 50 | PPRK50 | 3 | szt. |
| Kolano PP 90° | 63 - 63 | PPRK63 | 3 | szt. |
| Kolano PP 90° z gwintem zewnętrznym | 32 - 1"z | PPRKGZ3225 | 2 | szt. |
| Mufa PP gwint wewnętrzny | 20 - ½"w | PPRMGW20 | 4 | szt. |
| Mufa PP gwint wewnętrzny | 20 - ¾"w | PPRMGW20A | 10 | szt. |
| Mufa PP gwint wewnętrzny | 25 - ½"w | PPRMGW25 | 1 | szt. |
| Mufa PP gwint wewnętrzny | 50 - 1½"w | PPRMGW50 | 1 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 16 - ½"z | PPRMGZ16 | 3 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRMGZ20 | 132 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 25 - 1"z | PPRMGZ2525 | 2 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 32 - 1"z | PPRMGZ32 | 58 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 50 - 1½"z | PPRMGZ50 | 2 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 63 - 2"z | PPRMGZ63 | 5 | szt. |
| Redukcja PP | 25 - 20 | PPRMR2520 | 5 | szt. |
| Redukcja PP | 32 - 20 | PPRMR3220 | 7 | szt. |
| Redukcja PP | 32 - 25 | PPRMR3225 | 2 | szt. |
| Redukcja PP | 40 - 20 | PPRMR4020 | 1 | szt. |
| Redukcja PP | 40 - 32 | PPRMR4032 | 5 | szt. |
| Redukcja PP | 50 - 25 | PPRMR5025 | 2 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Piwnica

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|---|----------------|----------------|-------|-------|
| Redukcja PP | 50 - 32 | PPMR5032 | 1 | szt. |
| Redukcja PP | 50 - 40 | PPMR5040 | 5 | szt. |
| Redukcja PP | 63 - 32 | PPMR6332 | 2 | szt. |
| Redukcja PP | 63 - 50 | PPMR6350 | 3 | szt. |
| Śrubunek PP gwint wewnętrzny | 20 - ½" w | PPRSGW2015 | 10 | szt. |
| Śrubunek PP gwint zewnętrzny | 20 - ½" z | PPRSGZ20 | 5 | szt. |
| Trójnik PP | 20 - 20 - 20 | PPRTS20 | 11 | szt. |
| Trójnik PP | 32 - 32 - 32 | PPRTS32 | 5 | szt. |
| Trójnik PP | 40 - 40 - 40 | PPRTS40 | 1 | szt. |
| Trójnik PP | 50 - 50 - 50 | PPRTS50 | 2 | szt. |
| Trójnik PP | 63 - 63 - 63 | PPRTS63 | 1 | szt. |
| Trójnik PP gwint wewnętrzny | 20 - ½" w - 20 | PPRTGW20 | 3 | szt. |
| Trójnik PP gwint wewnętrzny | 32 - ¾" w - 32 | PPRTGW3220 | 1 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 25 - 20 - 25 | PPRTR2520 | 4 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 32 - 20 - 32 | PPRTR3220 | 8 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 40 - 20 - 40 | PPRTR4020 | 14 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 40 - 32 - 40 | PPRTR4032 | 9 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 50 - 16 - 50 | PPRTR5016 | 3 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 50 - 20 - 50 | PPRTR502050 | 15 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 50 - 32 - 50 | PPRTR5032 | 17 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 63 - 20 - 63 | PPRTR6320 | 2 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 63 - 50 - 63 | PPRTR6350 | 2 | szt. |
| Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Mufa calowa redukcyjna | ¾" w - ½" w | | 4 | szt. |
| Nypel calowy redukcyjny | ¾" z - ½" z | | 1 | szt. |
| Nypel calowy równoprzelotowy | ½" z - ½" z | | 24 | szt. |
| Złączka w/z calowa redukcyjna | ½" z - ¾" w | | 1 | szt. |
| Zestawienie izolacji (projektowane) | | | | |
| Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otuliny - Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 6 mm | | 41 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 20 mm | | 165 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm | 20 mm | | 6 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm | 30 mm | | 58 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm | 30 mm | | 30 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 54 mm | 40 mm | | 47 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 63 mm | 50 mm | | 5 | m |

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------------|----------------|-------|-------|
| Zestawienie zaworów i armatury (projektowane) | | | | |
| Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Zawory - Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 0,6 m³/h | | 70 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 1 m³/h | | 75 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 1,5 m³/h | | 3 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾"z Qnom: 0,6 m³/h | | 70 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾"z Qnom: 1,5 m³/h | | 75 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 15 | | 62 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 25 | | 30 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 40 | | 1 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 50 | | 2 | szt. |
| DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe | | | | |
| Zawory - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe | | | | |
| Termostatyczny zawór cyrkul. MTCV -wer.A | 15 | 003Z0515 A | 29 | szt. |
| HONEYWELL - zawory termostatyczne, podpionowe i inne | | | | |
| Zawory - HONEYWELL - zawory termostatyczne, podpionowe i inne | | | | |
| <BA>Zawór BA 295 | 15 | BA295-1/2A | 1 | szt. |
| <EA>Zawór EA-RV 277, GW/GZ | 15 | EA-RV277-1/2A | 2 | szt. |
| <EA>Zawór EA-RV 277, GW/GZ | 40 | EA-RV277-11/2A | 1 | szt. |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane)- Kanalizacja | | | | |
| Kanalizacja wewnętrzna - Elementy dodatkowe | | | | |
| Syfony - Kanalizacja wewnętrzna - Elementy dodatkowe | | | | |
| Syfon | 40w / 40z | | 5 | szt. |
| Zestawienie baterii i punktów czerpalnych (demontaż i montaż nowego) | | | | |
| Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Bat. czerp. dla zlewozmywaka | | | 3 | szt. |
| Wpust podłogowy | | | 6 | szt. |
| Zawór czerp. c.w. | | | 6 | szt. |
| Zawór czerp. z perlatozem z.w. | | | 1 | szt. |
| Zawór czerp. z.w. | | | 6 | szt. |
| WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rura HT popielata | 40 x 1,8 | | 1 | m |
| Rura HT popielata | 50 x 2,5 | | 11 | m |
| Rura HT popielata | 75 x 2,5 | | 1 | m |
| Rura HT popielata | 110 x 2,6 | | 90 | m |
| Rura kielichowa PVC-U z uszcz., KLASA N (SDR 41; SN 4) lita, | UD 160 x 4,0 | | 65 | m |
| Rura stalowa, ocynkowana | DN50 | | 3 | m |
| Kształtki - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Kolano HT 30° popielate | 110 | 3060342431 | 1 | szt. |
| Kolano HT 45° popielate | 50 | 3060341241 | 4 | szt. |
| Kolano HT 45° popielate | 75 | 3060341841 | 4 | szt. |
| Kolano HT 45° popielate | 110 | 3060342441 | 42 | szt. |
| Kolano HT 67°30 popielate | 110 | 3060342451 | 1 | szt. |
| Kolano HT 87°30 popielate | 110 | 3060342481 | 7 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 110 | 3060662421 | 3 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Piwnica

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|---|---------------------|----------------|-------|-------|
| Trójnik HT 45° popielaty | 50/40 | 3261452600 | 2 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 75/50 | 3060421814 | 1 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/110 | 3060422404 | 6 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 50/50 | 3060421208 | 2 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 75/50 | 3060421818 | 26 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 110/110 | 3060422408 | 14 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/50 | 3060542425 | 6 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/75 | 3060542415 | 11 | szt. |
| WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC-U | | | | |
| Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC-U | | | | |
| Rura kielichowa PVC-U z uszcz., KLASA N (SDR 41; SN 4) lita, UD | 160 x 4,0 x 2000 mm | 3062023442 | 34 | szt. |
| Rura kielichowa PVC-U z uszcz., KLASA N (SDR 41; SN 4) lita, UD | 160 x 4,0 x 3000 mm | 3062023443 | 9 | szt. |
| Kształtki - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC-U | | | | |
| Kolano 15° z uszczelką wargową | 110 | 3062322412 | 1 | szt. |
| Kolano 45° z uszczelką wargową | 160 | 3062323442 | 3 | szt. |
| Kolano 88° z uszczelką wargową | 160 | 3062323482 | 1 | szt. |
| Trójnik 45° z uszczelką wargową | 160/110 | 3062423414 | 23 | szt. |
| Trójnik 45° z uszczelką wargową | 160/160 | 3062423404 | 1 | szt. |
| Trójnik 87° z uszczelką wargową | 160/160 | 3062423408 | 1 | szt. |
| Złączka redukcyjna z uszczelką wargową | 160/110 | 3062543412 | 5 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 1

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------|----------------|-------|-------|
| Prace przygotowawcze, demontażowe, pomocnicze | | | | |
| Przekucie przez strop | | | 30 | szt. |
| Przekucie przez stropodach | | | 6 | szt. |
| Wykucie w ścianie bruzdy i jej odtworzenie (glazura) | | | 196 | m |
| Demontaże | | | | |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn15 | | 394 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn20 | | 44 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn25 | | 7 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,05 | | 39 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,07 | | 81,9 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,10 | | 64,3 | m |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane) | | | | |
| BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rury - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rura PP PN10 | 20 x 1,9 | PPRR201 | 166 | m |
| Rura PP PN10 | 25 x 2,3 | PPRR251 | 24 | m |
| Rura PP PN10 | 32 x 3,0 | PPRR321 | 6 | m |
| Rura PP PN16 | 20 x 2,8 | PPRR202 | 228 | m |
| Rura PP PN16 | 25 x 3,5 | PPRR252 | 20 | m |
| Rura PP PN16 | 32 x 4,5 | PPRR322 | 1 | m |
| Kształtki - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Kolano PP 90° | 20 - 20 | PPRK20 | 234 | szt. |
| Kolano PP 90° | 32 - 32 | PPRK32 | 2 | szt. |
| Kolano PP 90°nyplowe | 32 - 32 | PPRKN32 | 4 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem wewn ętrznym | 20 - ¾"z | PPRKGW20A | 18 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem zewn ętrznym | 20 - ½"z | PPRKGZ20 | 17 | szt. |
| Mufa PP gwint wewnętrzny | 20 - ¾"z | PPRMGW20A | 93 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRMGZ20 | 106 | szt. |
| Redukcja PP | 25 - 20 | PPRMR2520 | 6 | szt. |
| Redukcja PP | 32 - 25 | PPRMR3225 | 6 | szt. |
| Śrubunek PP gwint wewnętrzny | 20 - ½"z | PPRSGW2015 | 97 | szt. |
| Śrubunek PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRSGZ20 | 16 | szt. |
| Trójnik PP | 20 - 20 - 20 | PPRTR20 | 86 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 25 - 20 - 25 | PPRTR2520 | 18 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 32 - 20 - 32 | PPRTR3220 | 3 | szt. |
| KAN-therm Press LBP | | | | |
| Rury - KAN-therm Press LBP | | | | |
| Rura osłonowa karbowana (peszel) niebieska | 14 | 1904N | 195 | m |
| Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Mufa calowa redukcyjna | ¾"z - ½"z | | 9 | szt. |
| Nypel calowy równoprzelotowy | ½"z - ½"z | | 9 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 1

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|---------------------|--------------------|-------|-------|
| Zestawienie izolacji (projektowane) | | | | |
| Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otuliny - Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 20 mm | | 228 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm | 20 mm | | 20 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm | 30 mm | | 1 | m |
| Zestawienie zaworów i armatury (demontaż i montaż) | | | | |
| Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Zawory - Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾" z Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz c.w. 0.6 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾" z Qnom: 1 m³/h | Wodomierz c.w. 1.0 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾" z Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz z.w. 0.6 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾" z Qnom: 1,5 m³/h | Wodomierz z.w. 1.5 | 15 | szt. |
| Zawór ćwierćobrotowy | 15 | Zaw.ćwierćobr.DN15 | 15 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 15 | Zaw. kulowy DN15 | 67 | szt. |
| Zestawienie baterii i punktów czerpalnych (demontaż i montaż nowego) | | | | |
| Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Bat. czerp. dla umywalki | | | 15 | szt. |
| Bat. czerp. dla zlewozmywaka | | | 12 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa | | | 1 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa z ręcznym natryskiem | | | 14 | szt. |
| Miska ust. stojąca | | | 15 | szt. |
| Pł. ustępowa - wlot z boku | | | 15 | szt. |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane)- Kanalizacja | | | | |
| WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rura HT popielata | 40 x 1,8 | | 7,4 | m |
| Rura HT popielata | 50 x 2,5 | | 31,6 | m |
| Rura HT popielata | 75 x 2,5 | | 81,9 | m |
| Rura HT popielata | 110 x 2,6 | | 64,3 | m |
| Kształtki - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Czwórnik jednopłaszczyznowy HT 67°30 popielaty | 110/110/110 | 3060924005 | 6 | szt. |
| Czyszczyk HT popielaty | 75 | 3060481805 | 3 | szt. |
| Czyszczyk HT popielaty | 110 | 3060482405 | 3 | szt. |
| Kolano HT 15° popielate | 110 | 3060342411 | 4 | szt. |
| Kolano HT 22°30 popielate | 50 | 3060341221 | 1 | szt. |
| Kolano HT 22°30 popielate | 75 | 3060341821 | 5 | szt. |
| Kolano HT 30° popielate | 75 | 3060341831 | 2 | szt. |
| Kolano HT 45° popielate | 75 | 3060341841 | 12 | szt. |
| Kolano HT 45° popielate | 110 | 3060342441 | 6 | szt. |
| Kolano HT 67°30 popielate | 110 | 3060342451 | 2 | szt. |
| Kolano HT 87°30 popielate | 75 | 3060341881 | 5 | szt. |
| Kolano HT 87°30 popielate | 110 | 3060342481 | 3 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 75 | 3060661821 | 3 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 110 | 3060662421 | 3 | szt. |
| Rura wywiewna popielata | 110 | 3060582411 | 6 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 50/40 | 3261452600 | 3 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 1

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|----------------------------|----------|----------------|-------|-------|
| Trójnik HT 45° popielaty | 75/50 | 3060421814 | 7 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 75/75 | 3060421804 | 7 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/50 | 3060422424 | 5 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/75 | 3060422414 | 1 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/110 | 3060422404 | 5 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 75/50 | 3060421818 | 15 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 75/75 | 3060421808 | 1 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 110/50 | 3060422428 | 4 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 110/110 | 3060422408 | 8 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 50/40 | 3061561211 | 11 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 75/50 | 3060541815 | 7 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/50 | 3060542425 | 4 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/75 | 3060542415 | 7 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 2

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------|----------------|-------|-------|
| Prace przygotowawcze, demontażowe, pomocnicze | | | | |
| Przekucie przez strop | | | 25 | szt. |
| Przekucie przez stropodach | | | 5 | szt. |
| Wykucie w ścianie bruzdy i jej odtworzenie (glazura) | | | 181 | m |
| Demontaże | | | | |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn15 | | 345 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn20 | | 36 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn25 | | 14 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,05 | | 32,8 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,07 | | 62,3 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,10 | | 63,9 | m |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane) | | | | |
| BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rury - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rura PP PN10 | 20 x 1,9 | PPRR201 | 152 | m |
| Rura PP PN10 | 25 x 2,3 | PPRR251 | 17 | m |
| Rura PP PN10 | 32 x 3,0 | PPRR321 | 12 | m |
| Rura PP PN16 | 20 x 2,8 | PPRR202 | 193 | m |
| Rura PP PN16 | 25 x 3,5 | PPRR252 | 19 | m |
| Rura PP PN16 | 32 x 4,5 | PPRR322 | 2 | m |
| Kształtki - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Kolano PP 90° | 20 - 20 | PPRK20 | 196 | szt. |
| Kolano PP 90° | 32 - 32 | PPRK32 | 4 | szt. |
| Kolano PP 90°nyplowe | 32 - 32 | PPRKN32 | 2 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem wewn ętrznym | 20 - ¾"z | PPRKGW20A | 12 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem zewn ętrznym | 20 - ½"z | PPRKGZ20 | 23 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem zewn ętrznym | 25 - ½"z | PPRKGZ25 | 2 | szt. |
| Mufa PP gwint wewnętrzny | 20 - ¾"z | PPRMGW20A | 78 | szt. |
| Mufa PP gwint wewnętrzny | 32 - 1"z | PPRMGW32 | 3 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRMGZ20 | 86 | szt. |
| Redukcja PP | 25 - 20 | PPRMR2520 | 6 | szt. |
| Redukcja PP | 32 - 20 | PPRMR3220 | 3 | szt. |
| Redukcja PP | 32 - 25 | PPRMR3225 | 6 | szt. |
| Śrubunek PP gwint wewnętrzny | 20 - ½"z | PPRSGW2015 | 101 | szt. |
| Śrubunek PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRSGZ20 | 16 | szt. |
| Trójnik PP | 20 - 20 - 20 | PPRTR20 | 91 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 25 - 20 - 25 | PPRTR2520 | 14 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 32 - 20 - 32 | PPRTR3220 | 5 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 32 - 25 - 32 | PPRTR3225 | 2 | szt. |
| KAN-therm Press LBP | | | | |
| Rury - KAN-therm Press LBP | | | | |
| Rura osłonowa karbowana (peszel) niebieska | 14 | 1904N | 158 | m |
| Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Mufa calowa redukcyjna | ¾"z - ½"z | | 4 | szt. |
| Mufa calowa redukcyjna | 1"z - ½"z | | 3 | szt. |
| Nypel calowy równoprzelotowy | ½"z - ½"z | | 7 | szt. |

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------------|----------------------|-------|-------|
| Zestawienie izolacji (projektowane) | | | | |
| Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otuliny - Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 6 mm | | 23 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 20 mm | | 193 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm | 20 mm | | 19 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm | 30 mm | | 2 | m |
| Zestawienie zaworów i armatury (demontaż i montaż nowego) | | | | |
| Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Zawory - Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz c.w. 0.6 | 10 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 1 m³/h | Wodomierz c.w. 1.0 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾"z Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz z.w. 0.6 | 10 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾"z Qnom: 1,5 m³/h | Wodomierz z.w. 1.5 | 12 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | 1"z Qnom: 2,5 m³/h | Wodomierz z.w. 2.5 | 3 | szt. |
| Zawór ćwierćobrotowy | 15 | Zaw. ćwierćobr. DN15 | 15 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 15 | Zaw. kulowy DN15 | 60 | szt. |
| Zestawienie baterii i punktów czerpalnych (demontaż i montaż nowego) | | | | |
| Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Bat. czerp. dla umywalki | | | 15 | szt. |
| Bat. czerp. dla zlewozmywaka | | | 12 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa | | | 1 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa z ręcznym natryskiem | | | 14 | szt. |
| Bat. stojąca dla zlewozmywaka | | | 3 | szt. |
| Miska ust. stojąca | | | 15 | szt. |
| Pł. ustępowa - wlot z boku | | | 15 | szt. |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane)- Kanalizacja | | | | |
| WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rura HT popielata | 40 x 1,8 | | 7,9 | m |
| Rura HT popielata | 50 x 2,5 | | 24,9 | m |
| Rura HT popielata | 75 x 2,5 | | 62,3 | m |
| Rura HT popielata | 110 x 2,6 | | 63,9 | m |
| Kształtki - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Czyszczak HT popielaty | 75 | 3060481805 | 2 | szt. |
| Czyszczak HT popielaty | 110 | 3060482405 | 3 | szt. |
| Kolano HT 15° popielate | 40 | 3261449990 | 1 | szt. |
| Kolano HT 15° popielate | 50 | 3060341211 | 1 | szt. |
| Kolano HT 15° popielate | 110 | 3060342411 | 1 | szt. |
| Kolano HT 22°30 popielate | 75 | 3060341821 | 3 | szt. |
| Kolano HT 30° popielate | 75 | 3060341831 | 6 | szt. |
| Kolano HT 45° popielate | 50 | 3060341241 | 10 | szt. |
| Kolano HT 45° popielate | 75 | 3060341841 | 4 | szt. |
| Kolano HT 45° popielate | 110 | 3060342441 | 6 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 75 | 3060661821 | 2 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 110 | 3060662421 | 3 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 2

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|----------------------------|----------|----------------|-------|-------|
| Rura wywiewna popielata | 110 | 3060582411 | 5 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 50/40 | 3261452600 | 3 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 75/50 | 3060421814 | 11 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 75/75 | 3060421804 | 9 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/110 | 3060422404 | 15 | szt. |
| Trójnik HT 67°30 popielaty | 75/50 | 3060421815 | 1 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 50/50 | 3060421208 | 2 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 75/50 | 3060421818 | 13 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 75/75 | 3060421808 | 3 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 110/110 | 3060422408 | 15 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 50/40 | 3061561211 | 12 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 75/50 | 3060541815 | 12 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/50 | 3060542425 | 3 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/75 | 3060542415 | 12 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 3

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------|----------------|-------|-------|
| Prace przygotowawcze, demontażowe, pomocnicze | | | | |
| Przekucie przez strop | | | 30 | szt. |
| Przekucie przez stropodach | | | 6 | szt. |
| Wykucie w ścianie bruzdy i jej odtworzenie (glazura) | | | 186 | m |
| Demontaże | | | | |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn15 | | 374 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn20 | | 38 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn25 | | 7 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,05 | | 33 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,07 | | 70,4 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,10 | | 69,6 | m |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane) | | | | |
| BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rury - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rura PP PN10 | 20 x 1,9 | PPRR201 | 162 | m |
| Rura PP PN10 | 25 x 2,3 | PPRR251 | 18 | m |
| Rura PP PN10 | 32 x 3,0 | PPRR321 | 6 | m |
| Rura PP PN16 | 20 x 2,8 | PPRR202 | 212 | m |
| Rura PP PN16 | 25 x 3,5 | PPRR252 | 20 | m |
| Rura PP PN16 | 32 x 4,5 | PPRR322 | 1 | m |
| Kształtki - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Kolano PP 90° | 20 - 20 | PPRK20 | 240 | szt. |
| Kolano PP 90° | 32 - 32 | PPRK32 | 2 | szt. |
| Kolano PP 90°nyplowe | 32 - 32 | PPRKN32 | 4 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem wewn ętrznym | 20 - ¾"w | PPRKGW20A | 18 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem zewn ętrznym | 20 - ½"z | PPRKGZ20 | 17 | szt. |
| Mufa PP gwint wewnętrzny | 20 - ¾"w | PPRMGW20A | 94 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRMGZ20 | 103 | szt. |
| Redukcja PP | 25 - 20 | PPRMR2520 | 6 | szt. |
| Redukcja PP | 32 - 25 | PPRMR3225 | 6 | szt. |
| Śrubunek PP gwint wewnętrzny | 20 - ½"w | PPRSGW2015 | 94 | szt. |
| Śrubunek PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRSGZ20 | 18 | szt. |
| Trójnik PP | 20 - 20 - 20 | PPRTR20 | 87 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 25 - 20 - 25 | PPRTR2520 | 16 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 32 - 20 - 32 | PPRTR3220 | 3 | szt. |
| KAN-therm Press LBP | | | | |
| Rury - KAN-therm Press LBP | | | | |
| Rura osłonowa karbowana (peszel) niebieska | 14 | 1904N | 141 | m |
| Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Mufa calowa redukcyjna | ¾"w - ½"w | | 6 | szt. |
| Nypel calowy równoprzelotowy | ½"z - ½"z | | 6 | szt. |

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------------|--------------------|-------|-------|
| Zestawienie izolacji (projektowane) | | | | |
| Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otuliny - Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 6 mm | | 45 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 20 mm | | 212 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm | 20 mm | | 20 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm | 30 mm | | 1 | m |
| Zestawienie zaworów i armatury (demontaż i montaż nowego) | | | | |
| Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Zawory - Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz c.w. 0.6 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 1 m³/h | Wodomierz c.w. 1.0 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾"z Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz z.w. 0.6 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾"z Qnom: 1,5 m³/h | Wodomierz z.w. 1.5 | 15 | szt. |
| Zawór ćwierćobrotowy | 15 | Zaw.ćwierćobr.DN15 | 15 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 15 | Zaw. kulowy DN15 | 66 | szt. |
| Zestawienie baterii i punktów czerpalnych (demontaż i montaż nowego) | | | | |
| Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Bat. czerp. dla umywalki | | | 15 | szt. |
| Bat. czerp. dla zlewozmywaka | | | 15 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa | | | 4 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa z ręcznym natryskiem | | | 11 | szt. |
| Miska ust. stojąca | | | 15 | szt. |
| Pł. ustępowa - wlot z boku | | | 15 | szt. |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane)- Kanalizacja | | | | |
| WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rura HT popielata | 40 x 1,8 | | 8,5 | m |
| Rura HT popielata | 50 x 2,5 | | 24,5 | m |
| Rura HT popielata | 75 x 2,5 | | 70,4 | m |
| Rura HT popielata | 110 x 2,6 | | 69,6 | m |
| Kształtki - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Czwórnik jednopłaszczynowy HT 67°30 popielaty | 110/1 10/110 | 3060924005 | 1 | szt. |
| Czyszczak HT popielaty | 75 | 3060481805 | 3 | szt. |
| Czyszczak HT popielaty | 110 | 3060482405 | 3 | szt. |
| Kolano HT 15°popielate | 40 | 3261449990 | 2 | szt. |
| Kolano HT 15°popielate | 75 | 3060341811 | 3 | szt. |
| Kolano HT 15°popielate | 110 | 3060342411 | 3 | szt. |
| Kolano HT 22°30 popielate | 75 | 3060341821 | 1 | szt. |
| Kolano HT 30°popielate | 75 | 3060341831 | 3 | szt. |
| Kolano HT 30°popielate | 110 | 3060342431 | 4 | szt. |
| Kolano HT 45°popielate | 75 | 3060341841 | 15 | szt. |
| Kolano HT 45°popielate | 110 | 3060342441 | 3 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 75 | 3060661821 | 3 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 110 | 3060662421 | 3 | szt. |
| Rura wywiewna popielata | 110 | 3060582411 | 6 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 3

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|----------------------------|----------|----------------|-------|-------|
| Trójnik HT 45° popielaty | 50/40 | 3261452600 | 5 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 75/50 | 3060421814 | 3 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 75/75 | 3060421804 | 7 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/50 | 3060422424 | 5 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/75 | 3060422414 | 3 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/110 | 3060422404 | 6 | szt. |
| Trójnik HT 67°30 popielaty | 50/40 | 3261452780 | 2 | szt. |
| Trójnik HT 67°30 popielaty | 110/110 | 3060422405 | 4 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 75/50 | 3060421818 | 15 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 110/50 | 3060422428 | 1 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 110/110 | 3060422408 | 14 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 50/40 | 3061561211 | 8 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 75/50 | 3060541815 | 7 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/50 | 3060542425 | 7 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/75 | 3060542415 | 7 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 4

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------|----------------|-------|-------|
| Prace przygotowawcze, demontażowe, pomocnicze | | | | |
| Przekucie przez strop | | | 30 | szt. |
| Przekucie przez stropodach | | | 6 | szt. |
| Wykucie w ścianie bruzdy i jej odtworzenie (glazura) | | | 180 | m |
| Demontaże | | | | |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn15 | | 364 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn20 | | 44 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn25 | | 4 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,05 | | 35,8 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,07 | | 67,9 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,10 | | 71,2 | m |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane) | | | | |
| BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rury - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rura PP PN10 | 20 x 1,9 | PPRR201 | 153 | m |
| Rura PP PN10 | 25 x 2,3 | PPRR251 | 24 | m |
| Rura PP PN10 | 32 x 3,0 | PPRR321 | 3 | m |
| Rura PP PN16 | 20 x 2,8 | PPRR202 | 211 | m |
| Rura PP PN16 | 25 x 3,5 | PPRR252 | 20 | m |
| Rura PP PN16 | 32 x 4,5 | PPRR322 | 1 | m |
| Kształtki - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Kolano PP 90° | 20 - 20 | PPRK20 | 234 | szt. |
| Kolano PP 90° | 32 - 32 | PPRK32 | 2 | szt. |
| Kolano PP 90°nyplowe | 32 - 32 | PPRKN32 | 4 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem wewn ętrznym | 20 - ¾"w | PPRKGW20A | 17 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem zewn ętrznym | 20 - ½"z | PPRKGZ20 | 15 | szt. |
| Mufa PP gwint wewnętrzny | 20 - ¾"w | PPRMGW20A | 96 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRMGZ20 | 100 | szt. |
| Redukcja PP | 25 - 20 | PPRMR2520 | 6 | szt. |
| Redukcja PP | 32 - 25 | PPRMR3225 | 6 | szt. |
| Śrubunek PP gwint wewnętrzny | 20 - ½"w | PPRSGW2015 | 91 | szt. |
| Śrubunek PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRSGZ20 | 19 | szt. |
| Trójnik PP | 20 - 20 - 20 | PPRTR20 | 84 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 25 - 20 - 25 | PPRTR2520 | 18 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 32 - 20 - 32 | PPRTR3220 | 2 | szt. |
| KAN-therm Press LBP | | | | |
| Rury - KAN-therm Press LBP | | | | |
| Rura osłonowa karbowana (peszel) niebieska | 14 | 1904N | 156 | m |
| Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Mufa calowa redukcyjna | ¾"w - ½"w | | 7 | szt. |
| Nypel calowy równoprzelotowy | ½"z - ½"z | | 7 | szt. |

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------------|--------------------|-------|-------|
| Zestawienie izolacji (projektowane) | | | | |
| Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otuliny - Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 6 mm | | 23 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 20 mm | | 211 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm | 20 mm | | 20 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm | 30 mm | | 1 | m |
| Zestawienie zaworów i armatury (demontaż i montaż nowego) | | | | |
| Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Zawory - Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz c.w. 0.6 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 1 m³/h | Wodomierz c.w. 1.0 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾"z Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz z.w. 0.6 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾"z Qnom: 1,5 m³/h | Wodomierz z.w. 1.5 | 15 | szt. |
| Zawór ćwierćobrotowy | 15 | Zaw.ćwierćobr.DN15 | 15 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 15 | Zaw. kulowy DN15 | 65 | szt. |
| Zestawienie baterii i punktów czerpalnych (demontaż i montaż nowego) | | | | |
| Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Bat. czerp. dla umywalki | | | 15 | szt. |
| Bat. czerp. dla zlewozmywaka | | | 12 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa | | | 2 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa z ręcznym natryskiem | | | 13 | szt. |
| Bat. stojąca dla zlewozmywaka | | | 3 | szt. |
| Miska ust. stojąca | | | 15 | szt. |
| Pł. ustępowa - wlot z boku | | | 15 | szt. |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane)- Kanalizacja | | | | |
| WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rura HT popielata | 40 x 1,8 | | 8,5 | m |
| Rura HT popielata | 50 x 2,5 | | 27,3 | m |
| Rura HT popielata | 75 x 2,5 | | 67,9 | m |
| Rura HT popielata | 110 x 2,6 | | 71,2 | m |
| Kształtki - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Czwórnik jednopłaszczyznowy HT 67°30 popielaty | 110/1 10/110 | 3060924005 | 1 | szt. |
| Czyszczak HT popielaty | 75 | 3060481805 | 3 | szt. |
| Czyszczak HT popielaty | 110 | 3060482405 | 3 | szt. |
| Kolano HT 15° popielate | 75 | 3060341811 | 1 | szt. |
| Kolano HT 15° popielate | 110 | 3060342411 | 2 | szt. |
| Kolano HT 22°30 popielate | 50 | 3060341221 | 1 | szt. |
| Kolano HT 30° popielate | 75 | 3060341831 | 1 | szt. |
| Kolano HT 30° popielate | 110 | 3060342431 | 1 | szt. |
| Kolano HT 45° popielate | 75 | 3060341841 | 18 | szt. |
| Kolano HT 45° popielate | 110 | 3060342441 | 6 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 75 | 3060661821 | 3 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 110 | 3060662421 | 3 | szt. |
| Rura wywiewna popielata | 110 | 3060582411 | 6 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 4

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|----------------------------|----------|----------------|-------|-------|
| Trójnik HT 45° popielaty | 50/40 | 3261452600 | 7 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 75/50 | 3060421814 | 3 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 75/75 | 3060421804 | 4 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/50 | 3060422424 | 5 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/75 | 3060422414 | 2 | szt. |
| Trójnik HT 45° popielaty | 110/110 | 3060422404 | 9 | szt. |
| Trójnik HT 67°30 popielaty | 75/75 | 3060421805 | 1 | szt. |
| Trójnik HT 67°30 popielaty | 110/110 | 3060422405 | 1 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 75/50 | 3060421818 | 15 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 110/50 | 3060422428 | 2 | szt. |
| Trójnik HT 87°30 popielaty | 110/110 | 3060422408 | 14 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 50/40 | 3061561211 | 8 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 75/50 | 3060541815 | 4 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/50 | 3060542425 | 8 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/75 | 3060542415 | 3 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 5

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------|----------------|-------|-------|
| Prace przygotowawcze, demontażowe, pomocnicze | | | | |
| Przekucie przez strop | | | 30 | szt. |
| Przekucie przez stropodach | | | 6 | szt. |
| Wykucie w ścianie bruzdy i jej odtworzenie (glazura) | | | 176 | m |
| Demontaże | | | | |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn15 | | 355 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn20 | | 35 | m |
| Rurociąg z rur i kształtek stalowych, ocynkowanych | Dn25 | | 3 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,05 | | 36,1 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,07 | | 65,6 | m |
| Rura kanalizacyjna, żeliwna | 0,10 | | 70,4 | m |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane) | | | | |
| BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rury - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Rura PP PN10 | 20 x 1,9 | PPRR201 | 149 | m |
| Rura PP PN10 | 25 x 2,3 | PPRR251 | 25 | m |
| Rura PP PN10 | 32 x 3,0 | PPRR321 | 2 | m |
| Rura PP PN16 | 20 x 2,8 | PPRR202 | 206 | m |
| Rura PP PN16 | 25 x 3,5 | PPRR252 | 10 | m |
| Rura PP PN16 | 32 x 4,5 | PPRR322 | 1 | m |
| Kształtki - BIMs PLUS - HB Plast | | | | |
| Kolano PP 90° | 20 - 20 | PPRK20 | 235 | szt. |
| Kolano PP 90° | 32 - 32 | PPRK32 | 1 | szt. |
| Kolano PP 90°nyplowe | 32 - 32 | PPRKN32 | 5 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem wewn ętrznym | 20 - ¾"w | PPRKGW20A | 16 | szt. |
| Kolano PP 90°z gwintem zewn ętrznym | 20 - ½"z | PPRKGZ20 | 19 | szt. |
| Mufa PP gwint wewnętrzny | 20 - ¾"w | PPRMGW20A | 96 | szt. |
| Mufa PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRMGZ20 | 101 | szt. |
| Redukcja PP | 25 - 20 | PPRMR2520 | 6 | szt. |
| Redukcja PP | 32 - 25 | PPRMR3225 | 6 | szt. |
| Śrubunek PP gwint wewnętrzny | 20 - ½"w | PPRSGW2015 | 94 | szt. |
| Śrubunek PP gwint zewnętrzny | 20 - ½"z | PPRSGZ20 | 15 | szt. |
| Trójnik PP | 20 - 20 - 20 | PPRTR20 | 83 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 25 - 20 - 25 | PPRTR2520 | 19 | szt. |
| Trójnik PP redukcyjny | 32 - 20 - 32 | PPRTR3220 | 1 | szt. |
| KAN-therm Press LBP | | | | |
| Rury - KAN-therm Press LBP | | | | |
| Rura osłonowa karbowana (peszel) niebieska | 14 | 1904N | 130 | m |
| Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe | | | | |
| Mufa calowa redukcyjna | ¾"w - ½"w | | 8 | szt. |
| Nypel calowy równoprzelotowy | ½"z - ½"z | | 8 | szt. |

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|--|--------------------|--------------------|-------|-------|
| Zestawienie izolacji (projektowane) | | | | |
| Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otuliny - Katalog izolacji standardowych | | | | |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 6 mm | | 45 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm | 20 mm | | 206 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm | 20 mm | | 10 | m |
| Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm | 30 mm | | 1 | m |
| Zestawienie zaworów i armatury (demontaż i montaż nowego) | | | | |
| Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Zawory - Armatura różna dowolnego producenta | | | | |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz c.w. 0.6 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej | ¾"z Qnom: 1 m³/h | Wodomierz c.w. 1.0 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾"z Qnom: 0,6 m³/h | Wodomierz z.w. 0.6 | 15 | szt. |
| Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej | ¾"z Qnom: 1,5 m³/h | Wodomierz z.w. 1.5 | 15 | szt. |
| Zawór ćwierćobrotowy | 15 | Zaw.ćwierćobr.DN15 | 15 | szt. |
| Zawór kulowy wg DIN 1988 | 15 | Zaw. kulowy DN15 | 64 | szt. |
| Zestawienie baterii i punktów czerpalnych (demontaż i montaż nowego) | | | | |
| Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne | | | | |
| Bat. czerp. dla umywalki | | | 15 | szt. |
| Bat. czerp. dla zlewozmywaka | | | 13 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa | | | 1 | szt. |
| Bat. czerp. natryskowa z ręcznym natryskiem | | | 14 | szt. |
| Miska ust. stojąca | | | 15 | szt. |
| Pł. ustępowa - wlot z boku | | | 15 | szt. |
| Zestawienie rur, kształtek i złączek (projektowane)- Kanalizacja | | | | |
| WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rury - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Rura HT popielata | 40 x 1,8 | | 8,5 | m |
| Rura HT popielata | 50 x 2,5 | | 27,6 | m |
| Rura HT popielata | 75 x 2,5 | | 65,6 | m |
| Rura HT popielata | 110 x 2,6 | | 70,4 | m |
| Kształtki - WAVIN Kanalizacja grawitacyjna PVC | | | | |
| Czwórnik jednopłaszczyznowy HT 67°30 popielaty | 110/1 10/110 | 3060924005 | 1 | szt. |
| Czyszczyk HT popielaty | 75 | 3060481805 | 3 | szt. |
| Czyszczyk HT popielaty | 110 | 3060482405 | 3 | szt. |
| Kolano HT 15°popielate | 75 | 3060341811 | 1 | szt. |
| Kolano HT 15°popielate | 110 | 3060342411 | 1 | szt. |
| Kolano HT 22°30 popielate | 50 | 3060341221 | 1 | szt. |
| Kolano HT 22°30 popielate | 110 | 3060342421 | 1 | szt. |
| Kolano HT 30°popielate | 75 | 3060341831 | 1 | szt. |
| Kolano HT 30°popielate | 110 | 3060342431 | 1 | szt. |
| Kolano HT 45°popielate | 75 | 3060341841 | 15 | szt. |
| Kolano HT 45°popielate | 110 | 3060342441 | 6 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 75 | 3060661821 | 3 | szt. |
| Nasuwka HT popielata | 110 | 3060662421 | 3 | szt. |
| Rura wywiewna popielata | 110 | 3060582411 | 6 | szt. |

Wspólnota Mieszkaniowa "Mieszka I 2"
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Klatka 5

Zlec.: ROWM/11/2013

| Produkt | Wielkość | Kod katalogowy | Ilość | Jedn. |
|----------------------------|----------|----------------|-------|-------|
| Trójkąt HT 45° popielaty | 50/40 | 3261452600 | 7 | szt. |
| Trójkąt HT 45° popielaty | 75/50 | 3060421814 | 3 | szt. |
| Trójkąt HT 45° popielaty | 75/75 | 3060421804 | 4 | szt. |
| Trójkąt HT 45° popielaty | 110/50 | 3060422424 | 5 | szt. |
| Trójkąt HT 45° popielaty | 110/75 | 3060422414 | 1 | szt. |
| Trójkąt HT 45° popielaty | 110/110 | 3060422404 | 8 | szt. |
| Trójkąt HT 67°30 popielaty | 110/110 | 3060422405 | 2 | szt. |
| Trójkąt HT 87°30 popielaty | 75/50 | 3060421818 | 15 | szt. |
| Trójkąt HT 87°30 popielaty | 110/50 | 3060422428 | 3 | szt. |
| Trójkąt HT 87°30 popielaty | 110/110 | 3060422408 | 14 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 50/40 | 3061561211 | 8 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 75/50 | 3060541815 | 3 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/50 | 3060542425 | 8 | szt. |
| Zwężka HT popielata | 110/75 | 3060542415 | 3 | szt. |