

## Budynek Placówki Terenowej KRUS

| Lp | Nazwa  | Jm  | Ilość    | Cena | Wartość |
|----|--|-----|----------|------|---------|
| 1  | Acetylen rozpuszczony techniczny   | kg  | 0,3250   | 0,00 | 0,00    |
| 2  | Anemostat sufitowy nawiewny ALNOR KN-VG d=160mm  | szt | 5,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 3  | Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna 1-uchwytowa   | szt | 6,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 4  | Benzyny do lakierów  | dm3 | 0,0378   | 0,00 | 0,00    |
| 5  | Cegła budowlana pełna kl. 15   | szt | 2,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 6  | Czyszczyzak kanalizacyjny z PCW d=110mm  | szt | 3,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 7  | Dwuzłączka zaciskana do rur PEX KAN 9006.56 d=14x2mm/3/4" Gw   | szt | 10,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 8  | Dwuzłączka zaciskana do rur PEX KAN 9006.59 d=18x2mm/3/4" Gw   | szt | 12,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 9  | Dwuzłączka zaprasowywana do rur PEX KAN 9012.020 d=20x2mm/3/4" Gw  | szt | 64,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 10 | Elektryczny ogrzewacz wody przepływowy 1-fazowy 3,5 kW ELEKTROMET AGA 3,5P   | szt | 6,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 11 | Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%   | dm3 | 0,7527   | 0,00 | 0,00    |
| 12 | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania czerwona  | dm3 | 0,5031   | 0,00 | 0,00    |
| 13 | Główce termostatyczne z czujnikiem wbudowanym cieczowym 8-26°C, wzmacnione HERZ HERZCULES                              | szt | 32,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 14 | Grzejnik płytowy stalowy PURMO CV22-60-04  | szt | 19,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 15 | Grzejnik płytowy stalowy PURMO CV22-60-05  | szt | 4,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 16 | Grzejnik płytowy stalowy PURMO CV22-60-06  | szt | 2,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 17 | Grzejnik płytowy stalowy PURMO CV22-60-07  | szt | 3,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 18 | Grzejnik płytowy stalowy PURMO CV22-60-08  | szt | 2,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 19 | Grzejnik płytowy stalowy PURMO CV22-60-09  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 20 | Grzejnik płytowy stalowy PURMO CV22-60-16  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 21 | Klej THERMAFLEX GLUE 474   | dm3 | 2,4426   | 0,00 | 0,00    |
| 22 | Klimatyzator kanałowy typu split o mocy 10 kW chłodzenie FUJITSU ARY-36L / AOY-36L                                     | kpl | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 23 | Klimatyzator kasetonowy typu split o mocy 7,1 kW chłodzenie FUJITSU AUJ-24L / AOY-24L                                  | kpl | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 24 | Klimatyzator ścienny typu split o mocy 3,3 kW chłodzenie FUJITSU ASY-12UC / AOY-12UC                                   | kpl | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 25 | Kocioł gazowy VAILLANT atmoTEC pro VU 240-3 o mocy 9,1-24 kW z regulatorem pogodowym calorMATIC 400                    | kpl | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 26 | Kolano 90° z PP-R d=20mm   | szt | 1,7400   | 0,00 | 0,00    |
| 27 | Kolano 90° z PP-R d=25mm   | szt | 2,9700   | 0,00 | 0,00    |
| 28 | Kolano 90° z PP-R d=32mm   | szt | 3,9650   | 0,00 | 0,00    |
| 29 | Kolano 90° z PP-R d=40mm   | szt | 1,8800   | 0,00 | 0,00    |
| 30 | Kolano 90° z PP-R WAVIN BORplus d=16mm   | szt | 7,5400   | 0,00 | 0,00    |
| 31 | Kolano z wieszakiem PP-R d=16mm/1/2"   | szt | 15,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 32 | Kolano z wieszakiem PP-R d=20mm/1/2"   | szt | 3,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 33 | Kolano zaciskowe do rur PEX KAN PPSU d=18x2mm  | szt | 59,5950  | 0,00 | 0,00    |
| 34 | Kolano-krzywka kanalizacyjne z PCW d=110mm   | szt | 33,7483  | 0,00 | 0,00    |
| 35 | Kolano-krzywka kanalizacyjne z PCW d=160mm   | szt | 1,1275   | 0,00 | 0,00    |
| 36 | Kolano-krzywka kanalizacyjne z PCW d=50mm  | szt | 35,2800  | 0,00 | 0,00    |
| 37 | Korek z PCW kanalizacji zewnętrznej WAVIN d=160mm  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 38 | Kształtka wentylacyjna stalowa ocynkowana A/I obwód 600-1000mm   | m2  | 0,7560   | 0,00 | 0,00    |
| 39 | Kurek gazowy przelotowy mosiężny d=15mm  | szt | 0,0014   | 0,00 | 0,00    |
| 40 | Kurek gazowy przelotowy mosiężny d=25mm  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 41 | Łącznik żeliwny czarny d=15mm  | szt | 1,0840   | 0,00 | 0,00    |
| 42 | Maskownice z blachy stalowej ocynkowanej z zamkami magnetycznymi i ramką lakierowaną o wymiarach 15x15cm               | kpl | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 43 | Montaż klimatyzatorów wraz z materiałami instalacyjnymi  | kpl | 3,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 44 | Naczynie wyrównawcze ciśnieniowe PN6 REFLEX NG 25  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 45 | Odpowietrznik automatyczny do rozdzielaczy KAN R5541 z trójnikiem i zaworem spustowym d=15mm                           | szt | 4,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 46 | Odpowietrznik automatyczny mosiężny do pionów d=15mm   | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 47 | Osuszacz powietrza naścienny KLIMA THERM AD110   | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 48 | Otuliny polietylenowe THERMAFLEX THERMACOMPACT IS C-18 d=(18)/6mm  | m   | 455,4000 | 0,00 | 0,00    |
| 49 | Otuliny poliuretanowe THERMAFLEX PUR N-36 d=25/20mm  | m   | 11,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 50 | Otuliny poliuretanowe THERMAFLEX PUR N-44 d=32/20mm  | m   | 16,5000  | 0,00 | 0,00    |
| 51 | Poręcze LEHNEN FUNKTION ścienne kątowe faliste gładkie P lub L 306x610mm   | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 52 | Poręcze LEHNEN FUNKTION ścienne uchyłne faliste gładkie 600mm  | szt | 2,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 53 | Poręcze LEHNEN FUNKTION ścienne uchyłne faliste gładkie 850mm  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 54 | Półpostument porcelanowy do umywalk KOŁO NOVA  | szt | 5,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 55 | Przewód wentylacyjny elastyczny FLEX z taśmy AL izolowany termicznie i akustycznie 25mm ALNOR SONODUCT ALSDL-L d=160mm | m   | 22,4000  | 0,00 | 0,00    |
| 56 | Przewód wentylacyjny stalowy ocynkowany A/I obwód 600-1000mm   | m2  | 2,0250   | 0,00 | 0,00    |
| 57 | Przyłącze elastyczne do armatury w oplocie stalowym L=300mm  | szt | 12,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 58 | Przyłącze elastyczne do armatury w oplocie stalowym L=500mm  | szt | 3,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 59 | Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych  | dm3 | 0,0402   | 0,00 | 0,00    |
| 60 | Rozdzielacz do c.o. kompaktowy KAN 61 5-obwodowy d=25mm  | kpl | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |

## Budynek Placówki Terenowej KRUS

| Lp  | Nazwa  | Jm  | Ilość    | Cena | Wartość |
|-----|--|-----|----------|------|---------|
| 61  | Rozdzielacz do c.o. kompaktowy KAN 61 6-obwodowy d=25mm  | kpl | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 62  | Rura instalacyjna karbowana Peschel WAVIN BORplus d=21-25mm  | m   | 31,9000  | 0,00 | 0,00    |
| 63  | Rura instalacyjna karbowana Peschel WAVIN BORplus d=23-28mm  | m   | 9,7200   | 0,00 | 0,00    |
| 64  | Rura instalacyjna karbowana Peschel WAVIN BORplus d=29-36mm  | m   | 14,0400  | 0,00 | 0,00    |
| 65  | Rura instalacyjna karbowana Peschel WAVIN BORplus d=36-43mm  | m   | 8,6400   | 0,00 | 0,00    |
| 66  | Rura instalacyjna stalowa czarna b/s kotłowa d=25(33,7x3,6)mm  | m   | 7,2800   | 0,00 | 0,00    |
| 67  | Rura przepustowa z PCW d=110mm   | m   | 5,2425   | 0,00 | 0,00    |
| 68  | Rura przepustowa z PCW d=160mm   | m   | 0,2250   | 0,00 | 0,00    |
| 69  | Rura przepustowa z PCW d=50mm  | m   | 2,6010   | 0,00 | 0,00    |
| 70  | Rura stalowa czarna instalacyjna S d=15(21,3x2,6)mm  | m   | 1,7800   | 0,00 | 0,00    |
| 71  | Rura stalowa czarna instalacyjna S d=25(33,7x3,2)mm  | m   | 10,3000  | 0,00 | 0,00    |
| 72  | Rura stalowa czarna instalacyjna S d=32(42,4x3,2)mm  | m   | 15,4500  | 0,00 | 0,00    |
| 73  | Rura z PCW kanalizacyjna kielichowa d=110mm  | m   | 37,5490  | 0,00 | 0,00    |
| 74  | Rura z PCW kanalizacyjna kielichowa d=160mm  | m   | 4,5550   | 0,00 | 0,00    |
| 75  | Rura z PCW kanalizacyjna kielichowa d=50mm   | m   | 14,2120  | 0,00 | 0,00    |
| 76  | Rura z PCW kanalizacyjna zewnętrzna kielichowa d=250x7,3mm   | m   | 1,0400   | 0,00 | 0,00    |
| 77  | Rura z polietylenu PEX z barierą tlenową PN6 KAN d=18x2mm  | m   | 454,1000 | 0,00 | 0,00    |
| 78  | Rura z PP-R PN20 d=20mm  | m   | 7,8400   | 0,00 | 0,00    |
| 79  | Rura z PP-R PN20 d=25mm  | m   | 9,7200   | 0,00 | 0,00    |
| 80  | Rura z PP-R PN20 d=32mm  | m   | 14,0400  | 0,00 | 0,00    |
| 81  | Rura z PP-R PN20 d=40mm  | m   | 8,6400   | 0,00 | 0,00    |
| 82  | Rura z PP-R PN20 WAVIN BORplus d=16x2,7mm  | m   | 28,6000  | 0,00 | 0,00    |
| 83  | Rury wywiewne dachowe d=110/160mm  | szt | 2,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 84  | Sedes z tworzywa sztucznego do miski ustępowej kompakt KOŁO NOVA TOP 60114 dla niepełnosprawnych             | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 85  | Sedes z tworzywa sztucznego do miski ustępowej kompakt   | szt | 2,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 86  | Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego   | szt | 5,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 87  | Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 88  | System kominowy 1-ścienny MKS: drzwiczki DR małe   | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 89  | System kominowy 1-ścienny MKS: kolano ŁK d=130mm   | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 90  | System kominowy 1-ścienny MKS: odskraplacz OD d=130mm  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 91  | System kominowy 1-ścienny MKS: parasol A d=130mm   | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 92  | System kominowy 1-ścienny MKS: płyta dachowa DH d=130mm  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 93  | System kominowy 1-ścienny MKS: rura 1000mm RP 1000 d=130mm   | szt | 10,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 94  | System kominowy 1-ścienny MKS: rura 1000mm RP 500 d=130mm  | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 95  | System kominowy 1-ścienny MKS: trójnik TR 87 d=130mm   | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 96  | System kominowy 1-ścienny MKS: wyczystka KPR d=130mm   | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 97  | Szafka do rozdzielaczy podtynkowa KAN SWPG 6-obwodowa  | szt | 2,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 98  | Śruba stalowa zgrubna M 8 długość do 60mm  | kg  | 1,7330   | 0,00 | 0,00    |
| 99  | Taśma THERMAFLEX PUR PCW samoprzylepna 50mm  | m   | 3,3775   | 0,00 | 0,00    |
| 100 | Taśma THERMAFLEX TAPE VB 70/2  | m   | 20,5344  | 0,00 | 0,00    |
| 101 | Tlen sprężony techniczny   | m3  | 0,4250   | 0,00 | 0,00    |
| 102 | Trójnik kanalizacyjny z PCW d=110mm  | szt | 3,7483   | 0,00 | 0,00    |
| 103 | Trójnik kanalizacyjny z PCW d=160mm  | szt | 1,1275   | 0,00 | 0,00    |
| 104 | Trójnik z PP-R d=20mm  | szt | 1,7400   | 0,00 | 0,00    |
| 105 | Trójnik z PP-R d=25mm  | szt | 2,9700   | 0,00 | 0,00    |
| 106 | Trójnik z PP-R d=32mm  | szt | 3,9650   | 0,00 | 0,00    |
| 107 | Trójnik z PP-R d=40mm  | szt | 1,8800   | 0,00 | 0,00    |
| 108 | Trójnik z PP-R WAVIN BORplus d=16mm  | szt | 7,5400   | 0,00 | 0,00    |
| 109 | Trójnik zaciskowy do rur PEX KAN PPSU d=18x2mm   | szt | 59,5950  | 0,00 | 0,00    |
| 110 | Uchwyt do rur PCW d=110mm  | szt | 33,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 111 | Uchwyt do rur PCW d=50mm   | szt | 24,0000  | 0,00 | 0,00    |
| 112 | Uchwyt do rurociągów d=20-25mm   | szt | 8,3300   | 0,00 | 0,00    |
| 113 | Uchwyt do rurociągów d=32-40mm   | szt | 5,8800   | 0,00 | 0,00    |
| 114 | Uchwyt pojedynczy do rur PCW, PE, PP-R d=16mm  | szt | 639,9100 | 0,00 | 0,00    |
| 115 | Uchwyt pojedynczy do rur PCW, PE, PP-R d=20mm  | szt | 11,5800  | 0,00 | 0,00    |
| 116 | Uchwyt pojedynczy do rur PCW, PE, PP-R d=25mm  | szt | 11,2500  | 0,00 | 0,00    |
| 117 | Uchwyt pojedynczy do rur PCW, PE, PP-R d=32mm  | szt | 14,4300  | 0,00 | 0,00    |
| 118 | Uchwyt pojedynczy do rur PCW, PE, PP-R d=40mm  | szt | 8,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 119 | Umywarka porcelanowa 65cm z otworem na baterię KOŁO dla niepełnosprawnych                                    | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 120 | Umywarka prostokątna lub trapezowa porcelanowa   | szt | 4,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 121 | Urządzenie sanitarne porcelanowe kompakt   | szt | 2,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 122 | Urządzenie sanitarne porcelanowe-kompakt z płuczką dwudzielną 3/6 litrów KOŁO NOVA TOP dla niepełnosprawnych | szt | 1,0000   | 0,00 | 0,00    |
| 123 | Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych do d=300mm  | szt | 50,4480  | 0,00 | 0,00    |
| 124 | Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych obwód do 1000mm   | szt | 3,9960   | 0,00 | 0,00    |

## Budynek Placówki Terenowej KRUS

| Lp  | Nazwa   | Jm  | Ilość   | Cena | Wartość     |
|-----|---|-----|---------|------|-------------|
| 125 | Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur PCW d=160mm                                       | szt | 8,2500  | 0,00 | 0,00        |
| 126 | Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur PCW d=40-50mm                                     | szt | 51,8000 | 0,00 | 0,00        |
| 127 | Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur PCW d=75-110mm                                    | szt | 74,3500 | 0,00 | 0,00        |
| 128 | Wentylator łazienkowy z opóźnieniem czasowym VENTURE INDUSTRIES EDM 100 CTZ Vmax=95m3/h | szt | 4,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 129 | Wpust kanalizacyjny podłogowy z kratką metalową d=50mm                                  | szt | 1,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 130 | Wspornik do umywalki porcelanowej   | szt | 5,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 131 | Zaprawa cementowa M-12  | m3  | 0,1610  | 0,00 | 0,00        |
| 132 | Zawory napowietrzające WAVIN MAXI VENT d=75-110mm                                       | szt | 1,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 133 | Zawór grzejnikowy przyłączeniowy (podwójny) prosty lub kątowy HERZ 3000 3766 d=15mm     | szt | 32,0000 | 0,00 | 0,00        |
| 134 | Zawór grzybkowy kątowy do spłuczek chromowany PERFEXIM 3018 d=15x15mm                   | szt | 3,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 135 | Zawór kulowy gwintowany do wody d=15mm  | szt | 2,3240  | 0,00 | 0,00        |
| 136 | Zawór kulowy gwintowany do wody d=25mm  | szt | 1,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 137 | Zawór kulowy gwintowany do wody d=32mm  | szt | 3,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 138 | Zawór kulowy kątowy do baterii stojących chromowany PERFEXIM 3003 d=15x10mm             | szt | 12,0000 | 0,00 | 0,00        |
| 139 | Zawór kulowy z półrubnikiem d=25mm  | szt | 4,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 140 | Zawór wypływowy mosiężny ze złączką do węża d=15mm                                      | szt | 3,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 141 | Zawór zwrotny przelotowy mosiężny d=15mm  | szt | 0,2014  | 0,00 | 0,00        |
| 142 | Zestaw pracy całorocznej do klimatyzatora FUJITSU                                       | szt | 1,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 143 | Zlewozmywak 2-komorowy z płytą ociekową ze stali nierdzewnej                            | szt | 1,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 144 | Złącze samoodcinające REFLEX SU d=20mm  | szt | 1,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 145 | Złączka PP-R d=20mm/1/2" Gw   | szt | 2,3720  | 0,00 | 0,00        |
| 146 | Złączka PP-R d=32mm/1" Gw   | szt | 2,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 147 | Złączka PP-R d=40mm/1 1/4" Gw   | szt | 2,0000  | 0,00 | 0,00        |
| 148 | Złączka zaciskowa do rur PEX PN6 KAN 9006.89K d=18x2mm/1/2" Gz                          | szt | 0,6000  | 0,00 | 0,00        |
|     | <b>Razem</b>  |     |         |      | <b>0,00</b> |