

Zadania 1-19 - armatura sanitarna i elementy skrętnie cz.II**Pozycje**

Lp	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
Zadanie 1pakiet - kolanka nakrętne A1					
1	kolanko nakrętne równoprzelotowe A1 1/2"	60,000	szt.		
2	kolanko nakrętne równoprzelotowe A1 3/4"	10,000	szt.		
3	kolanko nakrętne równoprzelotowe A1 1"	70,000	szt.		
4	kolanko nakrętne równoprzelotowe A1 1/2" ocynk	115,000	szt.		
5	kolanko nakrętne równoprzelotowe A1 3/4" ocynk	150,000	szt.		
6	kolanko nakrętne równoprzelotowe A1 1" ocynk	90,000	szt.		
7	kolanko nakrętne równoprzelotowe A1 1 1/4"ocynk	90,000	szt.		
8	kolanko nakrętne równoprzelotowe A1 1 1/2" ocynk	75,000	szt.		
9	kolanko nakrętne równoprzelotowe A1 2" ocynk	145,000	szt.		
Zadanie 2pakiet - kolanka 90 st. GW x GZ					
1	kolanko 90 st. GW x GZ 3/8" mosiądz	100,000	szt.		
2	kolanko 90 st. GW x GZ 1/2" mosiądz	120,000	szt.		
Zadanie 3pakiet - kolanka WZ					
1	kolanko WZ 1/2" żeliwne ocynk	165,000	szt.		
2	kolanko WZ 3/4" żeliwne ocynk	395,000	szt.		
3	kolanko WZ 1 1/4" żeliwne ocynk	85,000	szt.		
4	kolanko WZ 1" żeliwne ocynk	145,000	szt.		
5	kolanko WZ 1 1/2" żeliwne ocynk	110,000	szt.		
6	kolanko WZ 1 1/4" żeliwne	20,000	szt.		
7	kolanko WZ 2" żeliwne ocynk	105,000	szt.		
Zadanie 4pakiet - trójniki równoprzelotowe B1					
1	trójnik równoprzelotowy B1 2"	25,000	szt.		
2	trójnik równoprzelotowy B1 1/2"ocynk	155,000	szt.		
3	trójnik równoprzelotowy B1 1/2"miedź	40,000	szt.		
4	trójnik równoprzelotowy B1 3/4"ocynk	105,000	szt.		
5	trójnik równoprzelotowy B1 1"ocynk	65,000	szt.		
6	trójnik równoprzelotowy B1 1 1/4"ocynk	55,000	szt.		
7	trójnik równoprzelotowy B1 1 1/2"ocynk	30,000	szt.		
8	trójnik równoprzelotowy B1 2" ocynk	80,000	szt.		
9	trójnik równoprzelotowy B1 2 3/4"	10,000	szt.		
Zadanie 5pakiet - korki z czworokątem T8 i T9					
1	korek z czworokątem zewnętrznym T8 1/2" ocynk	174,000	szt.		
2	korek z czworokątem zewnętrznym T8 3/4" ocynk	354,000	szt.		
3	korek z czworokątem zewnętrznym T8 1" ocynk	205,000	szt.		
4	korek z czworokątem zewnętrznym T8 1 1/4" ocynk	35,000	szt.		
5	korek z czworokątem zewnętrznym T8 2" ocynk	1 710,000	szt.		
6	korek z czworokątem zewnętrznym T8 2 1/2" ocynk	1,000	szt.		
7	korek z czworokątem zewnętrznym T9 1/2" ocynk	40,000	szt.		
8	korek z czworokątem zewnętrznym T9 1 1/2" ocynk	25,000	szt.		

Zadanie 6pakiet - złączki nakrętne równoprzelotowe M2					
1	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 1/2"	120,000	szt.		
2	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 3/4"	339,000	szt.		
3	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 1"	90,000	szt.		
4	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 1 1/4"	65,000	szt.		
5	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 2"	345,000	szt.		
6	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 1/2" ocynk	100,000	szt.		
7	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 3/4" ocynk	90,000	szt.		
8	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 1" ocynk	80,000	szt.		
9	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 1 1/4" ocynk	80,000	szt.		
10	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 1 1/2" ocynk	55,000	szt.		
11	złączka nakrętna równoprzelotowa M2 2" ocynk	110,000	szt.		
12	złączka nakrętna równoprzelotowa M24x1,5	50,000	szt.		
Zadanie 7pakiet - złączki nakrętne zwężkowe					
1	złączka nakrętna zwężkowa 1/2"x3/8"	40,000	szt.		
2	złączka nakrętna zwężkowa 3/4"x1/2"	20,000	szt.		
3	złączka nakrętna zwężkowa 3/4" (20mm) metal-plastik	10,000	szt.		
4	złączka nakrętna zwężkowa 3/4"x1/2" ocynk	60,000	szt.		
5	złączka nakrętna zwężkowa 1"x1/2" ocynk	30,000	szt.		
6	złączka nakrętna zwężkowa 1"x3/4" ocynk	45,000	szt.		
7	złączka nakrętna zwężkowa 1 1/2"x3/4" ocynk	20,000	szt.		
8	złączka nakrętna zwężkowa 2"x1" ocynk	40,000	szt.		
9	złączka nakrętna zwężkowa 2"x1 1/2" ocynk	15,000	szt.		
Zadanie 8pakiet - złączki nakrętne mufy do przyspawania					
1	złączka nakrętna (mufa) R-1/2" do przyspawania	1 880,000	szt.		
2	złączka nakrętna (mufa) R-3/4" do przyspawania	3 787,000	szt.		
3	złączka nakrętna (mufa) R-1" do przyspawania	854,000	szt.		
4	złączka nakrętna (mufa) R-1 1/4" do przyspawania	270,000	szt.		
5	złączka nakrętna (mufa) R-1 1/2" do przyspawania	90,000	szt.		
6	złączka nakrętna (mufa) R-2" do przyspawania	6 015,000	szt.		
7	złączka nakrętna mufa R-2" do przyspawania (gwint wewnętrzny)	370,000	szt.		
8	złączka nakrętna (mufa) R-2 1/2" do przyspawania	230,000	szt.		
9	złączka nakrętna mufa R-4" do przyspawania (gwint wewnętrzny)	9,000	szt.		
10	złączka nakrętna (mufa) M 24x1,5 do przyspawania	1 007,000	szt.		
Zadanie 9pakiet - złączki wkrętne równoprzelotowe N8					
1	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 1/2"	100,000	szt.		
2	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 1/2" mosiądz	110,000	szt.		
3	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 3/4"	170,000	szt.		
4	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 2"	80,000	szt.		
5	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 1/2" ocynk	115,000	szt.		
6	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 1/2"x3/8" mosiądz	50,000	szt.		
7	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 3/4" ocynk	110,000	szt.		
8	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 1" ocynk	80,000	szt.		
9	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 1 1/4" ocynk	20,000	szt.		
10	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 1 1/2" ocynk	80,000	szt.		
11	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 2" ocynk	185,000	szt.		
12	złączka wkrętna równoprzelotowa N8 3/8" mosiądz	60,000	szt.		

Zadanie 10pakiet - złączki wkrętne zwężkowe					
1	złączka wkrętna zwężkowa 3/8"x1/4" mosiądz	75,000	szt.		
2	złączka wkrętna zwężkowa 3/8"x1/2" mosiądz	110,000	szt.		
3	złączka wkrętna zwężkowa 1/2"x1/4" mosiądz	20,000	szt.		
4	złączka wkrętna zwężkowa 3/4x1/2" mosiądz	35,000	szt.		
5	złączka wkrętna zwężkowa 1x1/2" mosiądz	30,000	szt.		
6	złączka wkrętna zwężkowa 1x3/4" mosiądz	50,000	szt.		
Zadanie 11pakiet - złączki wkrętne (nyple)					
1	złączka wkrętna (nyple) R-1/2" L-40mm 1-stronna do przyspawania	2 585,000	szt.		
2	złączka wkrętna (nyple) R-1/2" ocynk z gwintem zewnętrznym	271,000	szt.		
3	złączka wkrętna (nyple) R-3/4" ocynk z gwintem zewnętrznym	741,000	szt.		
4	złączka wkrętna (nyple) R-1" ocynk z gwintem zewnętrznym	395,000	szt.		
5	złączka wkrętna (nyple) R- 1 1/2" ocynk z gwintem zewnętrznym	20,000	szt.		
6	złączka wkrętna (nyple) R-2" L-70mm 1-stronna do przyspawania	4 944,000	szt.		
7	złączka wkrętna nyple R-2" do przyspawania (gwint zewnętrzny)	530,000	szt.		
8	złączka wkrętna (nyple) R-2 1/2"	20,000	szt.		
Zadanie 12pakiet - dwuzłączki proste mosiądz					
1	dwuzłączka mosiężna prosta nakrętna 3/8" (10mm)	20,000	szt.		
2	dwuzłączka prosta nakrętna 1/2" (15mm) mosiądz	30,000	szt.		
3	dwuzłączka prosta nakrętna 3/4" (20mm) mosiądz	30,000	szt.		
Zadanie 13pakiet - dwuzłączki proste U1					
1	dwuzłączka prosta nakrętna PL U1 1/2" ocynk	50,000	szt.		
2	dwuzłączka prosta nakrętna PL U1 3/4" ocynk	50,000	szt.		
3	dwuzłączka prosta nakrętna PL U1 1" ocynk	55,000	szt.		
4	dwuzłączka prosta nakrętna PL U1 1 1/4" ocynk	40,000	szt.		
5	dwuzłączka prosta nakrętna PL U1 1 1/2" ocynk	40,000	szt.		
6	dwuzłączka prosta nakrętna PL U1 2" ocynk	150,000	szt.		
Zadanie 14pakiet - półśrubunki					
1	półśrubunek mosiężny 1/2 " do wodomierzy	20,000	szt.		
2	półśrubunek mosiężny 3/4" do wodomierzy	20,000	szt.		
3	półśrubunek mosiężny 1" do wodomierzy	20,000	szt.		
Zadanie 15pakiet - przedłużki mosiężne					
1	przedłużka mosiężna 1/2" (4,0cm)	10,000	szt.		
2	przedłużka mosiężna 1/2" (3,0cm)	20,000	szt.		
3	przedłużka mosiężna 1/2" (2,5cm)	10,000	szt.		
4	przedłużka mosiężna 1/2" (2,0cm)	20,000	szt.		
5	przedłużka mosiężna 1/2" (1,5cm)	20,000	szt.		
Zadanie 16pakiet - mufy					
1	mufa oc 1" x 3/4"	10,000	szt.		
2	mufa do spawania 1/2" żeliwna	5,000	szt.		
3	mufa do spawania 3/4" żeliwna	30,000	szt.		
Zadanie 17pakiet - śrubunki mosiężne					
1	śrubunek mosiężny 1/2" do grzejnika (15mm)	105,000	szt.		
2	śrubunek mosiężny 3/4" do grzejnika (20mm)	50,000	szt.		
3	śrubunek mosiężny 1" do grzejnika (25mm)	25,000	szt.		

Zadanie 18 pakiet - śrubunki żeliwne					
1	śrubunek żeliwny ocynk 1/2"	50,000	szt.		
2	śrubunek żeliwny ocynk 3/4"	70,000	szt.		
3	śrubunek żeliwny ocynk 1"	55,000	szt.		
4	śrubunek żeliwny ocynk 1 1/2" (40mm)	40,000	szt.		
5	śrubunek żeliwny ocynk 1 1/4" (32mm)	20,000	szt.		
6	śrubunek żeliwny ocynk 2" (50mm)	65,000	szt.		
7	śrubunek żeliwny 2"(50mm)	10,000	szt.		
Zadanie 19 pakiet - redukcje					
1	redukcja 1/2" gwint zewnętrzny / gwint wewnętrzny M20x1,5, długość gwintu wewnętrznego-20 mm	60,000	szt.		
2	redukcja M20x1,5 gwint zewnętrzny / 1/2" gwint wewnętrzny, długość gwintu wewnętrznego - 20 mm	65,000	szt.		
3	redukcja 1" na 3/4" ocynk.	70,000	szt.		
4	redukcja 3/4" na 1/2" ocynk.	70,000	szt.		
5	redukcja mosiężna 3/4" na 1/2"	42,000	szt.		
6	redukcja 1 1/4" na 1" ocynk.	20,000	szt.		
7	redukcja 1 1/2" na 1 1/4" ocynk.	20,000	szt.		
8	redukcja 2" na 1 1/2" ocynk.	11,000	szt.		