

Zadanie 1

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2 + 3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5 + 3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1	Bateria R-20 alkaliczna	szt.	80							
2	Bateria 6F22 alkaliczna	szt.	120							
3	Bateria LR6 alkaliczna	szt.	1 800							
4	Bateria LR03 alkaliczna	szt.	1 200							
5	Bateria R-14 alkaliczna	szt.	150							
Razem:										

Zadanie 2

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1x2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1	Wyłącznik do lamp bakteriobójczych									
	Człon łączeniowy WGX,kod. WO-Ł, WGX	szt.	2							
	Napęd NEF 30W – TZaM, kod. WO-N-NEF 30W-TZAM	szt.	2							
2	Oprawa Oświetleniowa typ parkowy	szt.	10							
3	Statecznik FL 4000, 230V	szt.	10							
4	Statecznik FL 2000, 230V	szt.	10							
5	Stycznik 3P 30kVA _r , 230V AC 50/60 Hz INO INC	szt.	5							
Razem :										

Zadanie 3

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1.	Manipulator przyłózkowy typ 8143-008-01/795 z przewodem długości minimum 2,2 mb	szt	20							
2.	Manipulator przyłózkowy typu ST 02 (styk rozwarty) firmy ENSTO	szt	10							
3.	Moduł sterujący typu FEH 1001 firmy ENSTO	szt	2							
Razem :										

Zadanie 4

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1.	Stycznik K3-1P 48V/DC	szt	10							
2.	Stycznik K 11 P 48V/DC	szt	20							
3.	Wyłącznik sterowania Pp 22	szt	8							
4.	Kondensator 2200 µF / 63 V	szt	10							
5.	Kondensator 1000 µF / 63 V	szt	10							
6.	Rezystor 390 Ohm 2 W	szt	20							
7.	Przełącznik PAY 841	szt	3							
8.	Przełącznik termiczny termistorowy PTT-3/1	szt	5							
9.	Rolka przeciwwagi z łożyskiem 80mm K2301-036	szt	30							
10.	Zespół rolki drzwi kabinowych(dolny)	szt	5							
11.	Zespół rolki drzwi kabinowych(górny)	szt	5							
12.	Zespół rolki drzwi szybowych(górny)	szt	5							
13.	Łożysko 6203 zz	szt	30							
14.	Łożysko 6218 zz	szt	8							
15.	Łożysko 6003 zz	szt	10							
16.	Łożysko 6202 zz	szt	10							
17.	Rolka kabinowa dźwigu SGA K2201-193	szt	20							
18.	Koło zębate sterownika drzwi K2521-167	szt	2							
19.	Pasek zębaty napędu sterownika drzwi K2521-134	szt	2							
20.	Pasek klinowy napędu drzwi K2521-135-1	szt	5							
21.	Kontakt drzwi kabinowych z przeciwkontaktem (lewy) K 3414-001do dźwigu SGA	szt	10							
22.	Kontakt drzwi kabinowych z przeciwkontaktem (prawy) K 3414-001do dźwigu SGA	szt	10							
23.	Kontakt drzwi szybowych i rygla (lewy) do dźwigu SGA	szt	20							
24.	Wyłącznik końcowy typu K-3416-1	szt	2							
25.	Wyłącznik końcowy typu K-3416-2	szt	2							
26.	Zespół rygla typu DR-41	szt	15							

27.	Tuleja gumowa koła ciernego K 5036-002	szt	36							
28.	Tuleja gumowa sprzęgła L-43 mm D-48 mm d-16 mm (reduktor R-5)	szt	30							
29.	Simering A-70x90x10	szt	5							
30.	Simering A-55x75x10	szt	5							
31.	Simering A-45x62x10	szt	5							
32.	Czujnik strefy drzwiowej (fotokomórka drzwi)	szt	6							
33.	Fotoimpulsator K34113-001	szt	5							
34.	Silikon wysokotemperaturowy uszczelniający	g	2 x 130							
35.	Kontakt drzwi kabinowych i przeciwkontakt (kraty dźwig typu MGE) typ AZ 04 – (0851-301-0747)	kpl	10							
36.	Przełącznik piętrowy EP 5 (dźwig MGE)	szt	2							
37.	Opornik hamowania K 3419-001	kpl	2							
38.	Kontakt zderzaków K3405-001	szt	4							
39.	Przycisk wezwań K 3407-001	szt	5							

Razem :

Zadanie 5

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1.	Czujnik rezystancyjny 1000 Ω w ceramice typu PT-106053 firmy TME	szt	10							
2.	Mostek prostowniczy jednofazowy B80C3700/2200	szt	5							
3.	Mostek prostowniczy jednofazowy 35A-1000V kwadrat ORG:KBPC3510	szt	5							
4.	Dioda 1N4148	szt	20							
5.	Dioda 1N4007	szt	100							
6.	Dioda BAX 13	szt	10							
7.	Tranzystor RCA3055S (zamiennik BD 545 C)	szt	10							
8.	Tranzystor BC 107A	szt	10							
9.	Tranzystor BC 556	szt	10							
10.	Kondensator elektrolityczny 100µF / 63V (-40 do 105°C)	szt	20							
11.	Kondensator styroflexowy 680nF / 100V	szt	20							
12.	Kondensator tantalowy 47µF / 6,3V	szt	20							
13.	Kondensator ceramiczny 47pF/63V	szt	20							
14.	Kondensator ceramiczny 10nF/63V	szt	20							
15.	Żarówka typu T 1 ½ z trzonkiem klinowym W 2x4, 6d 24V30 mA	szt	100							
16.	Żarówka 24 V 2W z trzonkiem BA9s	szt	100							
17.	Żarówka bagnetowa 24 V 80 mA typ T 2 Ba7s	szt	100							
18.	Żarówka telefoniczna typu T 1½ trzonek T 5,5 24V-50mA	szt	100							
19.	Żarówka rurkowa samochodowa 24 V / 5 W	szt	20							
20.	Bezpiecznik szklany rurkowy zwłoczny Ø 5 mm 20 mm									
21.	315 mA	szt	50							
22.	630 mA	szt	50							
23.	800 mA	szt	50							

24.	1 A	szt	50							
25.	1,6 A	szt	50							
26.	2 A	szt	50							
27.	2,5 A	szt	50							
28.	3,15 A	szt	50							
29.	4 A	szt	50							
30.	6 A	szt	50							
31.	10 A	szt	50							
32.	Sprężone powietrze 600 ml	szt	3							
33.	Płyn kontakt 60 / 400 ml	szt	6							
34.	Płyn kontakt WL / 400 ml	szt	6							
35.	Płyn kontakt 61/400 ml	szt	4							
36.	Płyn kontakt PCC 200 ml	szt	4							
37.	Płyn EREEZE 75/200 ml	szt	4							
38.	Plastik 70/400 ml	szt	2							
39.	AG Kontakt PR / 80 ml	szt	8							
40.	AG Pasta silikonowa H / 100 g	szt	4							
41.	AG Pasta silikonowa N / 100 g	szt	4							
42.	Środek czyszczący ANTI-STATIK FOAMING CLEANER / 400 ml	szt	2							
43.	Kalafonia do lutowania	g	200							
44.	Tinol 0,7mm LC60 / TLR 157	kg	1							
45.	Tinol 1mm LC 60 / TLR 157	kg	1							
46.	Klej POXIPOL (metaliczny)	szt	3							
47.	Klej POXIPOL (przezroczysty)	szt	3							
48.	Klej BONDINI (żel)	szt	3							
49.	Klej Super Attak	szt	3							
50.	Pałeczki klejowe termotopliwe Ø 11 mm x 200 mm (przezroczyste)	szt	10							
51.	Pałeczki klejowe termotopliwe Ø 11 mm x 200 mm (czarne)	szt	10							
52.	Taśma izolacyjna	szt	50							
53.	Taśma izolacyjna samowulkanizująca	szt	5							
54.	Pisak edding 140S	szt	5							
							Razem			

Zadanie 6

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent	
			1	2	3	4	5	6			
1.	Wtyczka antenowa męska (nakręcana)	szt	5								
2.	Wtyczka antenowa żeńska (nakręcana)	szt	5								
3.	Przewód koncentryczny 75 Ohm	mb	100								
4.	Przewód telefoniczny płaski linka 2 x (do RJ)	mb	100								
5.	Przewód słuchawkowy spiralnie zwinięty m.in. 3mb	szt	40								
6.	Rozgałęźnik sygnału RTV typu RA3 F (1 in+2 out)	szt	1								
7.	Złącze pośrednie TV typu F (wtyk-gn.,katowe)	szt	1								
8.	Wtyk TV męski wkręcany typu F	szt	2								
9.	Złącze pośrednie TV typu F (wtyk-wtyk)	szt	2								
10.	Złącze pośrednie TV typu F (gniazdo-gniazdo)	szt	2								
11.	Wtyk liniowy RJ (4-pinowy) słuchawkowy	szt	200								
12.	Wtyk liniowy RJ (6-pinowy)	szt	200								
13.	Wtyk liniowy RJ (8-pinowy)	szt	50								
14.	Moduł do gniazda teleinformatycznego MPS 100 E firmy „AVAYA” comcode 108232745	szt	30								
15.	Rozgałęźnik typu 400K firmy AVAYA” comcode 105307177	szt	5								
16.	Przewód połączeniowy (Patch Cords) 110P2CAT5F-12B firmy „AVAYA” comcode 107733289	szt	5								
17.	110C Connecting Blocks firmy „AVAYA” 110C-4 comcode 103801247	szt	5								
18.	Gniazdo RTV natynkowe (przelotowe)	szt	1								
Razem :											

Zadanie 7

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1.	Olej Transol 220	kg	150							
2.	Olej syntetyczny Enersyn SG-XP 220	kg	50							
3.	Smar ŁT-43	kg	10							
4.	Nafta	l	30							
5.	Olej WD-40 / 400 ml	szt	20							
6.	Kit silikonowy (biały)	szt	5							
7.	Rozcieńczalnik ekstrakcyjny	l	5							
8.	Rozcieńczalnik do n/w farby antykorozyjnej	l	1							
9.	Farba antykorozyjna	l	5							
10.	Alkohol etylowy techniczny czysty (nie denaturat)	l	5							
Razem :										

Zadanie 8

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1	Filtr G-3 492 x 592 x 195	szt.	10							
2	Filtr G-3 592 x 592 x 195	szt.	8							
3	Filtr G-3 287 x 592 x 195	szt.	8							
4	Filtr G-3 287 x 440 x 10 (ramka)	szt.	5							
5	Filtr G-3 592 x 290 x 200	szt.	4							
6	Filtr G-3 287 x 840 x 195	szt.	6							
7	Filtr G-3 285 x 592 x 195	szt.	5							
8	Filtr G-3 592 x 592 x 300/7	szt.	5							
9	Filtr G-3 592 x 287 x 195	szt.	5							
10	Filtr G-4 605 x 850 x 360	szt.	6							
11	Filtr G-3 490 x 490 (ramka)	szt.	6							
12	Filtr B-2 450 x 307 x 50	szt.	2							
13	Filtr F-7 492 x 592 x 292 (kompakt)	szt.	2							
14	Filtr F-7 492 x 592 x 500	szt.	10							
15	Filtr F-7 592 x 592 x 500	szt.	10							
16	Filtr F-7 285 x 592 x 500	szt.	10							
17	Filtr F-7 592 x 592 x 195	szt.	8							
18	Filtr F-7 285 x 592 x 195	szt.	8							
19	Filtr F-7 295 x 605 x 600	szt.	8							
20	Filtr F-7 592 x 492 x 500	szt.	10							
21	Filtr wtórny kasetowy F-8 850 x 605 x 292	szt.	8							
22	Filtr F-9 492 x 592 x 300	szt.	5							
23	Filtr F-9 592 x 592 x 200	szt.	5							
24	Filtr F-9 287 x 592 x 200	szt.	8							
25	Filtr F-7 592 x 292 x 200	szt.	6							

26	Filtr absolutny typ S 610 x 610 x 292 (2000m ³ /h)	szt.	6							
27	Filtr absolutny typ S 610 x 305 x 150 (1050m ³ /h)	szt.	6							
28	Filtr absolutny typu H 11 610 x 305 x 292	szt.	6							
29	Filtr absolutny typu H11 305 x 305 x 150	szt.	2							
30	Filtr absolutny typu F 670 A02 610 x 305 x 285	szt.	4							
31	Filtr absolutny typu F771-K01 610 x 305 x 292	szt.	4							
32	Filtr F-7 630 x 315 x 600	szt.	2							
33	Filtr F-7 315 x 630 x 600	szt.	2							
34	Filtr wtórny kasetowy FC 850 x 605 x 292	szt.	4							
35	Filtr wstępny klatkowy 490 x 490 x 25	szt.	4							
37	Filtr węglowy do komór laminarnych 201 x 201 x 20	szt.	1							
38	Filtr absolutny do komór laminarnych H-13 202 x 202 x 150	szt.	1							
39	Tkanina filtracyjna gr. 15 mm	belka	1							

Razem :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zadanie 9

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1	Pasek typu SPZ 2800 mm	szt.	3							
2	Pasek typu SPZ 2737 mm	szt.	2							
3	Pasek typu SPZ 2037 mm	szt.	2							
4	Pasek typu SPZ 1900 mm	szt.	2							
5	Pasek typu SPZ 1562 mm	szt.	4							
6	Pasek typu SPZ 1560 mm	szt.	4							
7	Pasek typu SPZ 1500 mm	szt.	2							
8	Pasek typu SPZ 1437 mm	szt.	4							
9	Pasek typu SPZ 1320 mm	szt.	2							
10	Pasek typu SPZ 1287 mm	szt.	2							
11	Pasek typu SPZ 1250 mm	szt.	4							
12	Pasek typu SPZ 1247 mm	szt.	4							
13	Pasek typu SPZ 1212 mm	szt.	2							
14	Pasek typu SPZ 1180 mm	szt.	6							
15	Pasek typu SPZ 1140 mm	szt.	6							
16	Pasek typu SPZ 1120 mm	szt.	2							
17	Pasek typu SPZ 1080 mm	szt.	6							
18	Pasek typu SPZ 1060 mm	szt.	2							
19	Pasek typu SPZ 1047 mm	szt.	2							
20	Pasek typu SPZ 965mm	szt.	4							
21	Pasek typu SPZ 962 mm	szt.	4							
22	Pasek typu SPZ 925 mm	szt.	4							
23	Pasek typu SPZ 887 mm	szt.	2							
24	Pasek typu HA 2000 mm	szt.	2							
25	Pasek typu HA 1800 mm	szt.	2							
26	Pasek typu A 1250 mm	szt.	2							
Razem:										

Zadanie 10

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1.	Rura czarna ze szwem przewodowa 17,2x2,0	mb	7							
2.	Rura czarna bez szwu przewodowa 21,3x2,9	mb	21							
3.	Rura czarna bez szwu przewodowa 26,9x3,2	mb	21							
4.	Rura czarna bez szwu przewodowa 33,7x3,2	mb	21							
5.	Rura czarna bez szwu przewodowa 42,4x3,6	mb	21							
6.	Rura czarna bez szwu przewodowa 48,3x4,0	mb	14							
7.	Rura czarna bez szwu przewodowa 60,3x4,0	mb	14							
8.	Rura czarna bez szwu przewodowa 76,1x 4,5	mb	7							
9.	Rura czarna bez szwu przewodowa 88,9x 4,5	mb	7							
10.	kolano hamburskie wg DIN2605-1 d _{zew} /g =21,3x2,9	szt	20							
11.	kolano hamburskie wg DIN2605-1 d _{zew} /g =26,9x3,2	szt	20							
12.	kolano hamburskie wg DIN2605-1 d _{zew} /g =33,7x3,2	szt	10							
13.	kolano hamburskie wg DIN2605-1 d _{zew} /g =42,4x3,6	szt	10							
14.	kolano hamburskie wg DIN2605-1 d _{zew} /g =48,3x4,0	szt	10							
15.	kolano hamburskie wg DIN2605-1 d _{zew} /g =60,3x4,0	szt	10							
16.	kolano hamburskie wg DIN2605-1 d _{zew} /g =76,1x4,5	szt	10							
17.	kolano hamburskie wg DIN2605-1 d _{zew} /g =88,9x4,5	szt	10							
18.	Blacha stalowa gr.30 mm	ark	2							
19.	Blacha stalowa gr. 2mm	ark	1							
20.	Blacha stalowa gr.4mm	ark	1							
21.	Blacha stalowa gr.5mm	ark	1							
22.	pręt ocynkowany gwintowany M6 dł.1,0 mb	szt	5							
23.	pręt ocynkowany gwintowany M8 dł.1,0 mb	szt	5							
24.	pręt ocynkowany gwintowany M10 dł.1,0 mb	szt	5							
25.	pręt ocynkowany gwintowany M12 dł. 1,0 mb	szt	5							
Razem :										

Zadanie 11

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
	Przełożnik zgrzeblowy typ PZ 350									
1.	Łańcuch zgrzeblowy siedmiooczkowy trzydziestosegmentowy do przełożnika zgrzeblowego PZ 350	szt.	1							
2.	Pierścień uszczelniający B80X100X12	szt.	2							
3.	Pierścień uszczelniający A70X90X12	szt.	2							
Razem :										

Zadanie 12

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent	
			1	2	3	4	5	6			
	Ruszt taśmowy niski Typ. Rn 086 B.										
1.	Sprężyna nr 1908 napinacza łańcucha	szt.	4								
2.	Uszczelniacze boczne do rusztu	szt.	20								
3.	Uszczelniacze przednie do rusztu L+P	kpl.	2								
4.	Łańcuch do rusztu wykonanie B	kpl.	1								
	Napęd rusztu Typ NB-250-1										
1.	Tuleja wielowypustowa do silnika Ø 28	szt.	4								
2.	Tuleja wielowypustowa do ślimaka	szt.	4								
3.	Tarcza ruchoma	szt.	6								
4.	Tarcza stała	szt.	6								
5.	Sprężyna dociskająca tarcze	szt.	2								
6.	Obudowa łożyska	szt.	2								
Razem :											

Zadanie 13

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
	Armatura kotła									
1.	Dławik do pompy SKA 6	szt.	10							
2.	Pokrywa dociskowa dławik do pompy SKA6	szt.	10							
3.	Wkładki sprzęgła pompy SKA 6	szt.	10							
4.	Wirniki do pompy SKA 6	kpl.	4							
5.	Wirniki tłoczne do pompy SKA 6	szt.	4							
6.	Szklą do wodowskazów kotła typ B-4 art. No R 01234	szt.	4							
7.	Uszczelki do w/w wodowskazów	szt.	20							
8.	Uszczelniacz czołowy mechaniczny typ DMZ-3 pompy typu PJM	szt.	2							
9.	Zawór bezpieczeństwa parowy typ Si 6302P D nom wlot/wylot 50/80; P nom wlot/wylot MPa 4,0/1,0 Zakres ciśnienia pocz. otw. w MPa 1,3; Współczynnik wypływu – D/G 0/78. Zawór musi posiadać atest.	szt.	2							
10.	Sprężyna o nr 087 do w/w zaworu bezpieczeństwa	szt.	2							
11.	Uszczelki do włazu rewizyjnego 305 x 405 do kotła ERm 3,4-1,3	szt.	4							
12.	Zawór kulowy typ BV-1, przelot zredukowany DN (mm) 20x15, INCH 3/4"x1/2", L2-78 Zawory muszą posiadać atesty	szt.	6							
13.	Zawór zwrotny klapkowy 40W40	szt.	4							
14.	Skrzynka sterownicza i bezpieczeństwa palnika gazowego (LFL1.333) produkcji LANDIS	szt.	1							
15.	Manometry – Ø manometru 160 mm do pary, Ø gwintu M20/1,5, zakres od 0 do 2,5 MPa	szt.	10							
Razem :										

Zadanie 14

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1.	Śruba M24 x 80	kg	20							
2.	Śruba M24 x 60	kg	20							
3.	Nakrętka do śrub M24	kg	10							
4.	Podkładka do śrub M24	kg	5							
5.	Podkładka sprężynowa do śrub M24	kg	3							
6.	Śruba M22 x 80	kg	20							
7.	Śruba M22 x 60	kg	20							
8.	Nakrętka do śrub M22	kg	5							
9.	Podkładka do śrub M22	kg	3							
10.	Śruba M16 x 80	kg	15							
11.	Nakrętka do śrub M16	kg	5							
12.	Podkładka do śrub M16	kg	3							
13.	Śruba M14x 80	kg	15							
14.	Nakrętka do śruby M14	kg	5							
15.	Śruba M12x80	kg	5							
16.	Nakrętka do śruby M12	kg	3							
17.	Śruba M10x80	kg	5							
18.	Nakrętka do śrub M10	kg	3							
19.	Śruba M8x80	kg	5							
20.	Nakrętka do śrub M8	kg	3							
21.	Śruba M6 x 80	kg	5							
22.	Nakrętka do śruby M6	kg	2							
23.	Podkładka do śruby M6	kg	2							
24.	Podkładka sprężynowa do śrub M6	kg	2							

25.	Preparat – odrzewiacz WD-40 op. 500Ml	op.	20							
26.	Smar LT-43	kg	10							
27.	Smar grafitowy	kg	5							
28.	Olej przekładniowy „Hipol”	ltr.	20							
29.	Elektrody spawalnicze ER 1.46 Ø 3,25	op.	5							
30.	Elektrody spawalnicze ER 1.46 Ø 4,0	op.	5							
31.	Tarcze do cięcia metalu Ø 180	szt.	25							
32.	Tarcze do szlifowania metalu Ø180	szt.	15							
33.	Taczka budowlana, koło pompowane	szt.	2							
34.	Szufla nr 4	szt.	4							
35.	Drut spawalniczy Ø 4mm	kg	10							
36.	Wiertła do metalu Ø 6mm	szt.	10							
37.	Wiertła do metalu Ø 8mm	szt.	10							
38.	Wiertła do metalu Ø 10mm	szt.	10							
39.	Wiertła do metalu Ø 12mm	szt.	10							
40.	Wiertła do metalu Ø 14mm	szt.	10							
41.	Papier ścierny na tkaninie 40	ark.	40							
42.	smarowniczkki Ø 10	szt.	20							

Razem :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zadanie 15

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1x2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1.	Blacha stalowa gr. 2 mm	ark.	4							
2.	Blacha stalowa gr. 4 mm	ark.	2							
3.	Blacha stalowa gr. 8 mm	ark.	2							
4.	Blacha stalowa gr. 10 mm	ark.	3							
5.	Blacha kwasoodporna gr.4 mm	ark.	4							
6.	Kątownik 30 x 30 x 3	mb	20							
7.	Płaskownik 50 x 4	mb	10							
8.	Blacha żaroodporna gr. 3 mm	ark.	2							
Razem :										

Zadanie 16

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto <u>2+3</u>	Wartość netto <u>1 x 2</u>	Wartość brutto <u>5+3</u>	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1.	łożysko 22213	szt.	4							
2.	łożysko 3212	szt.	4							
3.	łożysko 6405 zz	szt.	10							
4.	łożysko 6306 zz	szt.	10							
5.	łożysko 6202 zz	szt.	10							
6.	łożyska CBH 302 – 05	szt.	10							
7.	Łożysko kulkowe wzdluzne 51110	szt.	4							
Razem :										

Zadanie 17

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Cena jednostkowa brutto 2+3	Wartość netto 1 x 2	Wartość brutto 5+3	Nr katalogowy (jeżeli produkt posiada)	Producent
			1	2	3	4	5	6		
1.	Sztyft termotopliwy do pistoletów - czarny	szt.	15							
2.	Sztyft termotopliwy do pistoletów - żółty	szt.	10							
3.	Sztyft termotopliwy do pistoletów - przezroczysty	szt.	10							
4.	Sztyft termotopliwy do pistoletów – mleczny	szt.	15							
5.	Topnik SK – 10 – 200 ml	szt.	3							
6.	Topnik do lutowania miękkiego	ml	100							
7.	Kalafonia balsamiczna 50 g	szt.	4							
8.	Pasta lutownicza 30 g	szt.	4							
9.	Spoiwo lutownicze: - Ø 0.5 mm ² - Ø 0.7 mm ² - Ø 1.0 mm ²	kg kg kg	1 2,5 2							
10.	Taśma izolacyjna (Tęcza)	op.	4							
11.	Taśma izolacyjna czarna	szt.	8							
12.	Taśma dwustronnie klejąca (szer. 50 mm)	szt.	4							
13.	Taśma dwustronnie klejąca na gąbce (szer. 20 mm)	szt.	6							
14.	Taśma dwustronnie klejąca wzmocniona (szer. 50 mm)	szt.	2							
15.	Taśma klejąca wzmocniona włóknem szklanym (szer. 20 mm)	szt.	2							
16.	Taśma teflonowa (szer. 19 mm)	szt.	4							
17.	Taśma teflonowa (szer. 12 mm)	szt.	4							
18.	Taśma samowulkanizująca PE 19	szt.	2							
19.	Opaski zaciskowe: 2,5 x 100; 2,5 x 120 czarna; 3,2 x 140; 4,8 x 160; 4,8 x 300 czarna	op.	po 2							
20.	Koszulki termokurczliwe (1 m): - (1,6; 2,4; 3,2; 4,8; 6,4; 9,5 mm) - (12,7; 19,0; 25,4 mm) - (38,0; 51,0; 76,0 mm)	szt. szt. szt.	po 15 po 8 po 4							

21.	Koszulki termokurczliwe z klejem: - (1,6; 2,4; 3,2; 4,8; 6,4; 9,5 mm) - (12,7; 19,0; 25,4 mm)	szt. szt.	po 10 po 4							
22.	Wiertła do metalu: Ø 8; 8.5; 9; 9.5; 10 mm	szt.	po 2							
23.	Wiertła do metalu: Ø 2.5; 2.8; 3.0; 3.2; 3.5; 4.0; 4.2; 4.5 4.8; 5.0; 5.1; 5.5; 6.0; 6.2; 6.4; 6.8; 7.0; 7.5 mm	szt.	po 5							
24.	Wiertła do metalu: Ø 0.6; 0.7; 0.8; 0.9; 1.0; 1.1; 1.2 mm	szt.	po 8							
25.	Wiertła do metalu Ø 1.3; 1.5; 1.8; 2.0; 2.4 mm	szt.	po 6							
26.	Konektory nieizolowane (m + ż) 6.3 mm	szt.	15							
27.	Konektory nieizolowane (m + ż) 4.8 mm	szt.	10							
28.	Konektor nieizolowane (m + ż) 2.4 mm	szt.	10							
29.	Konektory izolowane (m + ż) 6.3 mm	szt.	15							
30.	Wtyk płaski do druku 2.8 x 0.8 mm	szt.	10							
31.	Brzeszczoty do cięcia metalu (320 mm)	szt.	8							
32.	Brzeszczoty do cięcia metalu (155 mm)	szt.	8							
33.	Nóż tokarski – przecinak (trzonek 10 x 10 mm)	szt.	1							
34.	Ostrza do noży do tapet	op.	2							
35.	Papier ścierny (różne gradacje)	ark	po 3							
36.	Pręty teflonowe od Ø 10 do Ø 30 mm	kg	po 1							
37.	Pręty mosiężne od Ø 10 do Ø 30 mm	kg	po 1							
38.	Pręty ze stali kwasoodpornej Ø 6; 8; 10; 15; 20 mm	kg	po 1							
39.	Rurki mosiężne Ø 3, 5, 10 mm	kg	po 0,75							
40.	Rurki aluminiowe Ø 3, 5, 10 mm	kg	po 0,5							
41.	Rurki ze stali kwasoodpornej Ø 3, 5, 10 mm	kg	po 0,5							
42.	Laminat szklano – epoksydowy A 4 0.8 mm (jedno i dwustronny)	ark.	po 3							
43.	Końcówki do odsysaczy OD – 25	szt.	6							
44.	Odsysacz OD – 25	szt.	6							
45.	Groty do lutownicy ELWIK (2 rodzaje)	szt.	po 1							
46.	Groty do stacji lutowniczej PACE (2 rodzaje)	szt.	po 4							
Razem :										