

GRUPA 1 – Materiały elektryczne

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość netto (kol.4 x kol.5)	Wartość VAT (kol.6 x kol.7)	Wartość brutto (kol.8 + kol.7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Gniazdo sieciowe jednofazowe 10/16A 250V ~ 2 x 2P+Z specjalne DLP do połączeń przelotowych podwójne o wymiarach 90 mm x 45 mm i głębokości 37 mm , trzyczęściowe (dwie pokrywy gniazda przykręcane metalową śrubą do jednej podstawy w centralnym punkcie) , pokrywa w kolorze białym , podstawa w kolorze ciemnopopielatym , mocowane w metalowym uchwycie na zatrzaski , przewody "L" , "N" i "PE" przykręcane śrubami po obu stronach gniazda . Gniazdo posiada przesłony zabezpieczające przed dotykiem zgodnie z normą PN - IEC884-1+A#:1996 , PNE93201:1997 , kompatybilne z dotychczas stosowanymi na terenie Szpitala	szt.	20,00					
2	Gniazdo sieciowe jednofazowe 10/16A 250V ~ 2P+Z pojedyncze o wymiarach 45 mm x 45 mm i głębokości 37 mm , dwuczęściowe (pokrywa gniazda przykręcane metalową śrubą do podstawy) , pokrywa w kolorze czerwonym , podstawa w kolorze ciemnopopielatym , mocowane w metalowym uchwycie na zatrzaski , przewody "L" , "N" przykręcane w dolnej części gniazda , przewód "PE" przykręcany w górnej części gniazda . Gniazdo posiada przesłony zabezpieczające przed dotykiem zgodnie z normą PN - IEC884-1+A#:1996 , PNE93201:1997 , kompatybilne z dotychczas stosowanymi na terenie Szpitala	szt.	40,00					
3	Gniazdo sieciowe pt. z uziemieniem podwójne 10(16)A białe BINGO mocowane pazurkami w puszcze	szt.	20,00					
4	Gniazdo sieciowe pt. z uziemieniem pojedyncze 10(16)A białe BINGO mocowane pazurkami w puszcze	szt.	50,00					
5	Kłosz do oprawy SD 218/O	szt.	20,00					
6	Kłosz do oprawy SDS 236/O	szt.	30,00					
7	Kłosz do oprawy SDS 258/O	szt.	30,00					
8	Kłosz do oprawy SDS 418/O	szt.	10,00					
9	Kołek rozporowy Ø 10	szt.	100,00					
10	Kołek rozporowy Ø 8	szt.	220,00					
11	Kołek rozporowy twardy tzw. fischer Ø 6	szt.	500,00					
12	Kołek rozporowy twardy tzw. fischer Ø 8	szt.	1000,00					
13	Koryto kablowe perforowane wzmocnione 60 x 40 bez pokrywy	mb.	250,00					
14	Licznik energii elektrycznej trójfazowy do pomiaru bezpośredniego napięcie pracy 3x230/400V~50/60Hz I _{max} = 63A pomiar w kWh lub MWh z nadajnikiem impulsów	szt.	2,00					
15	Łącznik jednobiegunowy 10A 250V ~ dwumodułowy , o wymiarach 45 mm x 45 mm i głębokości 37 mm (pokrywa w kolorze białym , podstawa w kolorze ciemnopopielatym) , przewody przykręcane w dolnej części łącznika (oznaczenie zacisków : "L" oraz "1") , mocowane w metalowym uchwycie na zatrzaski .	szt.	30,00					

Grupa 1

16	Łącznik jednobiegunowy 10A 250V ~ jednomodułowy , o wymiarach 22,5 mm x 45 mm i głębokości 37 mm (pokrywa w kolorze białym , podstawa w kolorze ciemnopopielatym) , przewody przykręcane w dolnej części łącznika (oznaczenie zacisków : "L" oraz "1") , mocowane w metalowym uchwycie na zatrzaski .	szt.	30,00					
17	Łącznik pt. biały BINGO mocowany pazurkami w puszcze	szt.	50,00					
18	Łącznik pt. świecznikowy biały BINGO mocowany pazurkami w puszcze	szt.	20,00					
19	Ochronnik przeciwprzepięciowy modułowy , czteromodułowy , budowa dwuczęściowa (korpus , oraz wymienne wkłady z sygnalizacją stanu ochronnika) , zgodny z normą : EN 61643-11 , In=20kA , Up=2kV , I _{max} =70kA (prąd max. Impuls 8/20 μs) Uc=440V	kpl.	4,00					
20	Odłącznik trójpolowy 63A mocowany na szynę montażową TH35 z napędem z przodu typu DILOS 1 63A - 3P	szt.	4,00					
21	Oprawa awaryjna naścienna lub nastropowa wykonana z tworzywa sztucznego podstawa w kolorze czarnym , klosz przezroczysty w srebrnej ramce . Oprawa zawiera zasilacz wraz z zestawem akumulatorów NiCd 3,6V 1,8Ah stanowiącą źródło zasilania dla rury jarzeniowej L 8W/25W trzonek G5 . Zasilania napięciem 230V~ 50Hz , klasa szczelności IP40 . Czas podtrzymania wynosi 3 h . Oprawa wyposażona jest w funkcję autotestu . Wymiary podstawy 378 mm x 130 mm . Klosz mocowany na wcisk .	szt.	16,00					
22	Oprawa oświetleniowa nastropowa szczelna dla świetlówek liniowych . Obudowa wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym , klosz rozpraszający opalowy z PMMA , układ zasilania elektroniczny . Oprawa przeznaczona dla 2 rur jarzeniowych T8 18W z gniazdem G - 13 o wymiarach 1260 mm x 190 mm x 100 mm i wadze 6,60 kg , odległość pomiędzy otworami mocującymi : 750 mm . Zasilanie 230V~ 50 Hz , klasa szczelności IP 54 .	szt.	20,00					
23	Oprawa oświetleniowa nastropowa szczelna dla świetlówek liniowych . Obudowa wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym , klosz rozpraszający opalowy z PMMA , układ zasilania elektroniczny . Oprawa przeznaczona dla 2 rur jarzeniowych T8 36W z gniazdem G - 13 o wymiarach 1260 mm x 190 mm x 100 mm i wadze 6,60 kg , odległość pomiędzy otworami mocującymi : 750 mm . Zasilanie 230V~ 50 Hz , klasa szczelności IP 54 .	szt.	20,00					
24	Oprawa oświetleniowa nastropowa szczelna dla świetlówek liniowych . Obudowa wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym , klosz rozpraszający opalowy z PMMA , układ zasilania elektroniczny . Oprawa przeznaczona dla 4 rur jarzeniowych T8 18W z gniazdem G - 13 , o wymiarach 655 mm x 655 mm x 100 mm i wadze 8,30 kg , odległość pomiędzy otworami mocującymi : 400 mm x 400 mm . Zasilanie 230V~ 50 Hz , klasa szczelności IP 40 . Z zamontowanym wewnątrz modulem awaryjnym dla jednej rury jarzeniowej o czasie podtrzymania 3h .	szt.	10,00					
25	Oprawa oświetleniowa nasufitowa okrągła , wykonana z tworzywa sztucznego dwuczęściowa o średnicy 285 mm , klosz mleczny opalizowany . Układ zasilania konwencjonalny dla dwóch źródeł światła typu np. DULUX S 9W 900 lm z trzonkami G23 . Zasilanie 230V~ 50 Hz klasa szczelności IP44 . Mocowana do sufitu na trzech kołkach rozporowych w odległości 160 mm x 160 mm x 160 mm .	szt.	30,00					

Grupa 1

26	Oprawa oświetleniowa nasufitowa okrągła , wykonana z tworzywa sztucznego dwuczęściowa o średnicy 285 mm , klosz mleczny opalizowany . Układ zasilania konwencjonalny dla jednego źródła światła typu TC-F 36W 2800 lm trzonek 2G10 . Zasilanie 230V~ 50 Hz klasa szczelności IP44 . Mocowana do sufitu na czterech kołkach rozporowych w odległości 160 mm x 160 mm .	szt.	40,00					
27	Przełącznik bistabilny załączany i wyłączany impulsowo lub ręcznie , jednobiegunowy o obciążalności zestyku roboczego 16A 250V~ , z rodzajem styku 1z , napięcie sterowania 230V~ o szerokości modułu 17,5 mm	szt.	10,00					
28	Przewód DY 1,5 750 V	mb.	1000,00					
29	Przewód DY 2,5 750 V	mb.	1000,00					
30	Przewód komputerowy w ekranie 4x2x0,5 kat. 5+	mb.	1104,00					
31	Przewód LGY 6	mb.	200,00					
32	Przewód LY 10	mb.	100,00					
33	Przewód LY 35	mb.	50,00					
34	Przewód OMY 3 x 0,75 biały 350V	mb.	300,00					
35	Przewód YDYżo 3x1,5 750 V	mb.	1000,00					
36	Przewód YDYżo 3x2,5 750 V	mb.	1000,00					
37	Przewód YLY 5x25	mb.	160,00					
38	Przewód YTKSY 6x2x0,5	mb.	500,00					
39	Przewód YTKSY ekw. 2x2x0,8 czerwona izolacja	mb.	200,00					
40	Przycisk jednobiegunowy (zwierny) 6A 250V ~ dwumodułowy , o wymiarach 45 mm x 45 mm i głębokości 37 mm (pokrywa w kolorze białym , podstawa w kolorze ciemnopopielatym) , przewody przykręcane w dolnej części łącznika (oznaczenie zacisków : "L" oraz "1") , mocowane w metalowym uchwycie na zatrzaski .	szt.	8,00					
41	Puszka instalacyjna Ø 60	szt.	150,00					
42	Puszka instalacyjna Ø 80 z pokrywą	szt.	100,00					
43	Puszka instalacyjna podtynkowa pojedyncza , przystosowana do ścian z cegły , do osprzętu na wkręty dostarczana z wkrętami długimi o główce mikstowej , o wymiarach 130 x 65 mm i głębokości 40 mm , w kolorze jasnobrązowym , do montażu osprzętu na wkręty (4 modułowa)	szt.	40,00					
44	Puszka instalacyjna podtynkowa pojedyncza , przystosowana do ścian z cegły , do osprzętu na wkręty dostarczana z wkrętami długimi o główce mikstowej , o wymiarach 65 x 65 mm i głębokości 40 mm , w kolorze jasnobrązowym , do montażu osprzętu na wkręty (2 modułowa)	szt.	30,00					
45	Puszka instalacyjna podtynkowa potrójna , przystosowana do ścian z cegły , do osprzętu na wkręty dostarczana z wkrętami długimi o główce mikstowej , o wymiarach 180 x 65 mm i głębokości 40 mm , w kolorze jasnobrązowym , do montażu osprzętu na wkręty (6 - cio modułowa)	szt.	40,00					
46	Puszka instalacyjna pojedyncza hermetyczna IP55 , jednowięściowa z przepustem membranowym , do instalacji mechanizmów hermetycznych .	szt.	20,00					

Grupa 1

47	Ramka biała RAL 9010 czteromodułowa zatrzaskiwana na metalowy uchwyt mocowany do puszek na pazurki lub wkręty , nie może być ściągnięta bez użycia narzędzi , łatwa do demontażu przy użyciu śrubokręta , wymiary zewnętrzne 148 mm x 80,5 mm , otwór wewnętrzny 91 mm x 45,5 mm , krawędzie górna i dolna zaokrąglone , kompatybilne z dotychczas stosowanymi na terenie Szpitala	szt.	40,00					
48	Ramka biała RAL 9010 dwumodułowa zatrzaskiwana na metalowy uchwyt mocowany do puszek na pazurki lub wkręty , nie może być ściągnięta bez użycia narzędzi , łatwa do demontażu przy użyciu śrubokręta , wymiary zewnętrzne 80,5 mm x 80,5 mm , otwór wewnętrzny 45,5 mm x 45,5 mm , krawędzie górna i dolna zaokrąglone , kompatybilne z dotychczas stosowanymi na terenie Szpitala	szt.	30,00					
49	Ramka biała RAL 9010 sześciomodułowa zatrzaskiwana na metalowy uchwyt mocowany do puszek na pazurki lub wkręty , nie może być ściągnięta bez użycia narzędzi , łatwa do demontażu przy użyciu śrubokręta , wymiary zewnętrzne 205 mm x 80,5 mm , otwór wewnętrzny 135,5 mm x 45,5 mm , krawędzie górna i dolna zaokrąglone , kompatybilne z dotychczas stosowanymi na terenie Szpitala	szt.	40,00					
50	Rozdzielnia elektryczna nt. 4 x 12 z drzwiami metalowymi i zamkiem	szt.	1,00					
51	Rozdzielnia elektryczna pt 3 x 12 z drzwiami metalowymi i zamkiem	szt.	1,00					
52	Rozdzielnia elektryczna pt 4 x 12 z drzwiami metalowymi i zamkiem	szt.	1,00					
53	Rura jarzeniowa liniowa L 8 W / 840 trzonek G 5 , Ra 80...89 , 430 lm , \varnothing 16 mm , dł. 288 mm	szt.	50,00					
54	Rura jarzeniowa liniowa L 13 W / 840 trzonek G 5 , Ra 80...89 , 970 lm , \varnothing 16 mm , dł. 517 mm	szt.	50,00					
55	Rura jarzeniowa liniowa L 18 W / 827 trzonek G 13 , Ra 80 ...89 , 1350 lm , \varnothing 26 mm , dł. 590 mm , czas pracy min. 18 000 h przy normie IEC 60081	szt.	400,00					
56	Rura jarzeniowa liniowa L 18 W / 830 trzonek G 13 , Ra 80 ...89 , 1350 lm , \varnothing 26 mm , dł. 590 mm , czas pracy min. 18 000 h przy normie IEC 60081	szt.	400,00					
57	Rura jarzeniowa liniowa L 18 W / 840 trzonek G 13 , Ra 80 ...89 , 1350 lm , \varnothing 26 mm , dł. 590 mm , czas pracy min. 18 000 h przy normie IEC 60081	szt.	400,00					
58	Rura jarzeniowa liniowa L 18 W / 865 trzonek G 13 , Ra 80 ...89 , 1350 lm , \varnothing 26 mm , dł. 590 mm , przy normie IEC 60081	szt.	50,00					
59	Rura jarzeniowa liniowa L 36 W / 827 trzonek G 13 , Ra 80...89 , 3350 lm , \varnothing 26 mm , dł. 1200 mm , czas pracy min. 18 000 h przy normie IEC 60081	szt.	400,00					
60	Rura jarzeniowa liniowa L 36 W / 830 trzonek G 13 , Ra 80...89 , 3350 lm , \varnothing 26 mm , dł. 1200 mm , czas pracy min. 18 000 h przy normie IEC 60081	szt.	400,00					
61	Rura jarzeniowa liniowa L 36 W / 840 trzonek G 13 , Ra 80...89 , 3350 lm , \varnothing 26 mm , dł. 1200 mm , czas pracy min. 18 000 h przy normie IEC 60081	szt.	50,00					

Grupa 1

62	Rura jarzeniowa liniowa L 58 W / 827 trzonek G 13 , Ra 80...89 , 5200 lm , ø 26 mm , dł. 1500 mm , czas pracy min. 18 000 h przy normie IEC 60081	szt.	100,00					
63	Rura jarzeniowa liniowa L 58 W / 840 trzonek G 13 , Ra 80...89 , 5200 lm , ø 26 mm , dł. 1500 mm , czas pracy min. 18 000 h przy normie IEC 60081	szt.	25,00					
64	Rura winidurowa giętka karbowana Ø 11	mb.	650,00					
65	Rura winidurowa giętka karbowana Ø 13,5	mb.	1040,00					
66	Rura winidurowa giętka karbowana Ø 9	mb.	600,00					
67	Szybkozłączka tzw. WAGO 4 x 1,5	szt.	400,00					
68	Światłówka kompaktowa D 13W / 827 trzonek G24d-1, Ra 1B , 900 lm , ø 12 mm , dł. z trzonkiem 138 mm	szt.	40,00					
69	Światłówka kompaktowa D 13W / 840 trzonek G24d-1, Ra 1B , 900 lm , ø 12 mm , dł. z trzonkiem 138 mm	szt.	40,00					
70	Światłówka kompaktowa D 18W / 827 trzonek G24d-2, Ra 1B , 1200 lm , ø 12 mm , dł. z trzonkiem 138 mm	szt.	40,00					
71	Światłówka kompaktowa D 18W / 840 trzonek G24d-2, Ra 1B , 1200 lm , ø 12 mm , dł. z trzonkiem 138 mm	szt.	40,00					
72	Światłówka kompaktowa F 36W / 827 trzonek 2G10 , Ra 1B , 2800 lm , ø rury 17,5 mm , dł. z trzonkiem 217 mm	szt.	100,00					
73	Światłówka kompaktowa F 36W / 840 trzonek 2G10 , Ra 1B , 2800 lm , ø rury 17,5 mm , dł. z trzonkiem 217 mm	szt.	100,00					
74	Światłówka kompaktowa S 9 W / 827 trzonek G 23 , Ra 1 B , 600 lm , ø 12 mm , dł. z trzonkiem 167 mm	szt.	120,00					
75	Światłówka kompaktowa S 9 W / 840 trzonek G 23 , Ra 1 B , 600 lm , ø 12 mm , dł. z trzonkiem 167 mm	szt.	120,00					
76	Taśma izolacyjna igielitowa 3M	opk.	100,00					
77	Taśma kablowa TK	opk.	50,00					
78	Uchwyt metalowy czteromodułowy mocowany do puszek za pomocą wkrętów z możliwością montowania mechanizmów poziomo i pionowo , do montażu standartowych mechanizmów o wymiarach 45 mm x 45 mm za pomocą zaczepów , kompatybilny z dotychczas stosowanymi na terenie Szpitala	szt.	40,00					
79	Uchwyt metalowy dwumodułowy mocowany do puszek za pomocą wkrętów z możliwością montowania mechanizmów poziomo i pionowo , do montażu standartowych mechanizmów o wymiarach 45 mm x 45 mm za pomocą zaczepów , kompatybilny z dotychczas stosowanymi na terenie Szpitala	szt.	30,00					
80	Uchwyt metalowy sześciomodułowy mocowany do puszek za pomocą wkrętów z możliwością montowania mechanizmów poziomo i pionowo , do montażu standartowych mechanizmów o wymiarach 45 mm x 45 mm za pomocą zaczepów , kompatybilne z dotychczas stosowanymi na terenie Szpitala	szt.	40,00					
81	Unifon jednoprzyciskowy URMET biały	szt.	5,00					
82	Wspornik do w/w korytek	szt.	90,00					

Grupa 1

83	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy , jednofazowy , z charakterystyką B , o prądzie znamionowym 10A , napięciu znamionowym 230/400V~ , napięciu izolacji 500V~ , częstotliwość znamionowa 50/60Hz , znamionowej zwarciowej zdolności łączenia 6000A , maksymalne napięcie pracy 440V ~ , trwałość mechaniczna 20000 przestawień , trwałość łączeniowa 4000 łączeń , wykonany z tworzywa odpornego na temperaturę (klasa palności materiału obudowy - VO wg UL94) , z dźwignią załączającą brunatną , stopień ochrony IP2x , przyłącza przewodów : zaciski wejściowe i wyjściowe tulejkowe max 25mm2 chroniony przed dotykiem palcem lub dłonią .	szt.	100,00					
84	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy , jednofazowy , z charakterystyką B , o prądzie znamionowym 16A , napięciu znamionowym 230/400V~ , napięciu izolacji 500V~ , częstotliwość znamionowa 50/60Hz , znamionowej zwarciowej zdolności łączenia 6000A , maksymalne napięcie pracy 440V ~ , trwałość mechaniczna 20000 przestawień , trwałość łączeniowa 4000 łączeń , wykonany z tworzywa odpornego na temperaturę (klasa palności materiału obudowy - VO wg UL94) , z dźwignią załączającą brunatną , stopień ochrony IP2x , przyłącza przewodów : zaciski wejściowe i wyjściowe tulejkowe max 25mm2 chroniony przed dotykiem palcem lub dłonią .	szt.	40,00					
85	Wyłącznik różnicowoprądowy jednofazowy o charakterystyce B , z blokiem nadprądowym o prądzie znamionowy 10A , prąd upływu 30mA , Icn = 6000A	szt.	40,00					
86	Wyłącznik różnicowoprądowy jednofazowy o charakterystyce B , z blokiem nadprądowym o prądzie znamionowy 16A , prąd upływu 30mA , Icn = 6000A	szt.	20,00					
87	Zaczep elektromagnetyczny do drzwi razem z baszkwilem	kpl.	10,00					
88	Zapłonnik do świetlówek o mocy 20 40 W	szt.	150,00					
89	Zapłonnik do świetlówek o mocy 4 20 W	szt.	150,00					
90	Żarówka E - 14 230 V 25W R 40 1000 h	szt.	100,00					
91	Żarówka głównego typoszeregu E - 27 230 V 25 W 1000h 220 lm ø bańki 55 mm , max dł. żarówki 100 mm	szt.	800,00					
92	Żarówka głównego typoszeregu E - 27 230 V 40 W 1000h 415 lm ø bańki 55 mm , max dł. żarówki 100 mm	szt.	1000,00					
93	Żarówka głównego typoszeregu E - 27 230 V 60 W 1000h 710 lm ø bańki 55 mm , max dł. żarówki 100 mm	szt.	1000,00					
94	Żarówka głównego typoszeregu E - 27 230 V 75 W 1000h 935 lm ø bańki 55 mm , max dł. żarówki 100 mm	szt.	1000,00					
95	Żarówka głównego typoszeregu E - 27 230 V 100 W 1000h 1340 lm ø bańki 55 mm , max dł. żarówki 100 mm	szt.	1000,00					
96	Żarówka głównego typoszeregu E - 27 230 V 25 W R 63 1000h 290 cd kąt świecenia 30 , ø bańki 63 mm max dł. żarówki 105 mm	szt.	600,00					
97	Żarówka głównego typoszeregu E - 27 230 V 40 W R 63 1000h 540 cd kąt świecenia 30 , ø bańki 63 mm max dł. żarówki 105 mm	szt.	200,00					
98	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 20 W kąt świecenia 10° trzonek GU 5,3 , 5 000 lm , ø 51 mm , czas pracy 4 000 h , temperatura barwowa 3 000 K , filtr UV , zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					

Grupa 1

99	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 20 W kątem świecenia 36° trzonek GU 5,3, 780 lm, ø 51 mm, czas pracy 4 000 h, temperatura barwowa 3 000 K, filtr UV, zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					
100	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 20 W kątem świecenia 60° trzonek GU 5,3, 350 lm, ø 51 mm, czas pracy 4 000 h, temperatura barwowa 3 000 K, filtr UV, zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					
101	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 35 W kątem świecenia 10° trzonek GU 5,3, 9100 lm, ø 51 mm, czas pracy 4 000 h, temperatura barwowa 3 000 K, filtr UV, zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					
102	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 35 W kątem świecenia 24° trzonek GU 5,3, 3100 lm, ø 51 mm, czas pracy 4 000 h, temperatura barwowa 3 000 K, filtr UV, zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					
103	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 35 W kątem świecenia 36° trzonek GU 5,3, 1500 lm, ø 51 mm, czas pracy 4 000 h, temperatura barwowa 3 000 K, filtr UV, zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					
104	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 35 W kątem świecenia 60° trzonek GU 5,3, 700 lm, ø 51 mm, czas pracy 4 000 h, temperatura barwowa 3 000 K, filtr UV, zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					
105	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 50 W kątem świecenia 10° trzonek GU 5,3, 12 500 lm, ø 51 mm, czas pracy 4 000 h, temperatura barwowa 3 000 K, filtr UV, zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					
106	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 50 W kątem świecenia 24° trzonek GU 5,3, 4 400 lm, ø 51 mm, czas pracy 4 000 h, temperatura barwowa 3 000 K, filtr UV, zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					
107	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 50 W kątem świecenia 36° trzonek GU 5,3, 2 200 lm, ø 51 mm, czas pracy 4 000 h, temperatura barwowa 3 000 K, filtr UV, zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					
108	Żarówka halogenowa z odbłyśnikiem z szybką 12 V 50 W kątem świecenia 60° trzonek GU 5,3, 1 100 lm, ø 51 mm, czas pracy 4 000 h, temperatura barwowa 3 000 K, filtr UV, zgodność z normą PN-EN 60598-1	szt.	20,00					
109	Złączka zaciskowa typu VBW 120 beżowa	szt.	12,00					
110	Złączka zaciskowa typu VBW 120 niebieska	szt.	4,00					
111	Zwieracz do złączki VBW 120	szt.	8,00					
112	Złączka zaciskowa typu VBW 2,5	opk.	3,00					
113	Złączka zaciskowa typu VBW 4	opk.	3,00					
114	Złączka zaciskowa typu VBW 10	opk.	3,00					
115	Złączka zaciskowa typu VBW 16	opk.	3,00					
116	Złączka zaciskowa typu VBW 25	opk.	3,00					
117	Woltomierz prądu zmiennego na euroszyne 0 - 250 V	szt.	6,00					
118	Amperomierz prądu zmiennego na euroszyne 0 - 15 A	szt.	6,00					

Grupa 1

119	Euroszyňa TH 35 (zółta)	szt.	20,00						
120	Płyta tekstolitowa gr.3 mm o wymiarach 100 cm x 100 cm	szt.	4,00						
							RAZEM		

Grupa 2

Nr sprawy 30/2009

Załącznik Nr 4 do SIWZ

GRUPA 2 - Sól

L.p.	Przedmiot zamówienia	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość netto (kol.4 x kol.5)	Wartość VAT (kol.6 x kol.7)	Wartość brutto (kol.8 + kol.7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	sól warzona	tony	109,5					
2	sól tabletkowana	tony	42					
					RAZEM			