



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Biela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
1.	Belka do świetlówek LED, T8, G13, 120cm, IP20.	szt.								30								30
2.	Halogen przenośny naświetlacz LED o mocy 50W, na wyposażeniu z akumulatorem bateria Li-Jon: 2200mAh, strumień świetlny: 3000 lumen, ładowarka DC.	szt.			2		1				2					2		7
3.	Lampa LED Plafon o mocy 15W z czujnikiem ruchu i zmierzchu, napięcie zasilania 230V.	szt.								10								10
4.	Lampa LED sufitowa Plafon czarna z czujnikiem ruchu i zmierzchu, wymiary 40cm, moc 30W, napięcie zasilania 230V, strumień świetlny 2550lm.	szt.							10									10
5.	Lampka biurkowa 10CVC, kolor czarny o mocy 10W z klipsem. Dane techniczne: kolor: czarny, moc: 10W, temperatura barwowa: 6000K - 3300K, jasność: 600 lm, napięcie: AC100-240V, kąt świecenia: 120stopni, pobór prądu: 550mA, żywotność: 50000h, certyfikaty: CE, ROHS. Przykładowy producent: Aigostar.	szt.											1			1		2
6.	Latarka czołowa akumulatorowa 3 x LED, źródło światła: LED CREE T6, ilość diod: 3, zasilanie: 2 akumulatory w zestawie, moc strumienia świetlnego: 3800 lm, waga: 0,24 kg, materiał: tworzywo sztuczne, kabel USB.	szt.	3					5	2				6		2	6	1	25
7.	Latarka halogenowa o mocy 10W LED AC 230V/12V DC akumulatorowa wraz z zasilaczem i ze znakiem CE, strumień światła 850Lm, 2 tryby pracy 100% i 50%, czas pracy do min. 8h, możliwość wielokrotnego ładowania akumulatorów.	szt.	1			2							6			1		10
8.	Naświetlacz LED o mocy 150W V-TAC biały neutralny 4000K, strumień świetlny 8200lm, stopień ochrony IP-65. Przykładowy producent: Samsung chip gwarancja.	szt.									1			2				3
9.	Naświetlacz LED o mocy 50W z czujnikiem 4000K. Przykładowy typ: V-Tac Samsung VT-50-S. Gwarancja min. 5lat.	szt.	1							4						2		7
10.	Naświetlacz LED, strumień świetlny 12000 lm, zasilanie 230V AC, moc diody 100W, kąt świecenia 100stopni, min. 5 lat gwarancji, kolor czarny. Przykładowy typ: VT-106 Samsung.	szt.								10								10



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Biela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
11.	Naświetlacz przenośny LED o mocy 20W na statywie z możliwością regulacji i powiększoną pojemnością baterii zapewniającą do 5godz. ciągłej pracy, wysoka wydajność świetlna 2300lm, dzienna barwa światła 5500-6000K, niezawodny litowo-jonowy akumulator nowej generacji, 4 akumulatory 2200mAh, stopień ochrony IP-65.	szt.			4													4



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Bielsa	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
12.	Naświetlacz przenośny LED o mocy 2x50W 230V (wodoodporny) na statywie z możliwością regulacji: Dane techniczne statywu: - materiał: metal / tworzywo sztuczne, - kolor: żółty, - wymiary: 495x1750x550mm, - regulacja kąta pochylenia: tak, - regulacja kąta obrotu ramienia: do 360°, Dane techniczne naświetlacza: - barwa światła: ciepły / zimny biały, - ilość diod: 56, - rodzaj diod: SMD, - temperatura barwowa: 4000K/6500K, - strumień światła: 3750lm, - klasa szczelności: IP-65, - zasilanie: 200-264VAC 50/60Hz, - zastosowanie: wewnętrzne/zewnętrzne, - mocowanie: uchwyt znajdujący się w komplecie, - kolor obudowy: czarny, - materiał obudowy: obudowa ze stopu aluminium, - szkło hartowane, - współczynnik PF > 0,92, - współczynnik CRI: 80, - kąt świecenia: 120°, - temperatura pracy: -40... +40°C, - wymiary: 220 x 165 x 40 mm,	szt.											3	1				4



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Biela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
13.	Naświetlacz przenośny LED o mocy 30W (bez czujnika) do zawieszenia: - barwa światła: 6000K, - diody: COB, - klasa energetyczna: A, - kolor: szary, - liczba cykli: on/off do 30000h, - moc znamionowa: 30W, - stopień szczelności: IP-65, - strumień świetlny: 2000Lm, - śr. trwałość: do 30000h, - wskaźnik oddawania barw: 80, - zasilanie z sieci: 230/50Hz.	szt.					1											1
14.	Oprawa awaryjna / ewakuacyjna naścienna LED o mocy min. 3W, - praca: 2-3 godz., - moc min. 3W, - montaż natynkowy sufitowy lub ścienny, - tryb pracy: sieciowo-awaryjna (SA), - wyposażona w test manualny (MT), - w komplecie uniwersalny uchwyt do montażu ściennego, - napięcie zasilania: 230V 50÷60Hz, - świadectwo dopuszczenia CNBOP i CE Przykładowy typ: Kasjopeja LED II MT Intelight - Inlewa 93331.	szt.								4			3		3			10



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Biela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
15.	Oprawa awaryjna / ewakuacyjna wpuszczana LED o mocy od 3 - 5W, - praca do 2-3 godz., - moc 3 - 5W, - stopień ochrony IP-20, - źródło światła: diody LED 3 lub 5W (oprawa z soczewką), - tryb pracy: sieciowo-awaryjna (SA) nie MT!, - wyposażona w test manualny (MT), - montaż w sufitach podwieszanych, - akumulator Ni-Cd HT, - napięcie zasilania: 230V 50÷60Hz, - świadectwo dopuszczenia CNBOP i CE, Przykładowy typ: Starlet White LED SA MT.	szt.													3			3
16.	Oprawa awaryjna ewakuacyjna LED o mocy 3W praca do 3godz. z zainstalowanym modulem ewakuacyjnym o podwyższonym stopniu szczelności: - stopień ochrony IP-65, - źródło światła 10 LED 3W ciepła biała, - czas pracy 3h, - tryb pracy: awaryjna, awaryjno-sieciowa, - czas ładowania 48h, - akumulator Ni-Mh 1800mAh / 3,6V, - w skład zestawu wchodzi 3 piktogramy (lewo, prawo, dół), - podstawa i klosz wykonane z wysokiej jakości poliwęglanu PC/V0, - widoczność 20m, - montaż sufitowy lub ścienny, - zakres temperatury pracy od 10°C ÷ 50°C, - wymiary: dł. 34cm x szer. 11cm x wys. 6,5cm.	szt.					2	50	5									57



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Biela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
17.	Oprawa awaryjna hermetyczna Wars LED panel o mocy 52W 2x120 SA 3H MT. Dane techniczne: seria Wars, moc 52W, montaż: natynkowa, barwa światła neutralna, temp. barwowa 4000K, stopień ochrony IP-65. Przykładowy typ: Intelight - Inlwlp 93128.	szt.	2															2
18.	Oprawa awaryjno-sieciowa hermetyczna 2x36W 230V IP-65 SA/2h: - źródło światła: świetlówkowa T8 2x36W, - akumulatory w lampie do 2 godz. czas pracy, - stopień ochrony: IP-65, - klasa ochronności: I, - napięcie zasilania: 230V 50÷60Hz, - przystosowana do montażu na ścianie i suficie, - obudowa wykonana z szarego poliwęglanu, - klosz wykonany z przezroczystego poliwęglanu, - świadectwo dopuszczenia CNBOP.	szt.				3												3
19.	Oprawa ewakuacyjno - awaryjna Orion LED II 100 SA 3h MT 3,5W kolor biały (w zestawie 3 piktogramy).	szt.	4			4		3										11
20.	Oprawa hermetyczna awaryjna Tech LED o mocy 2x18W, 2x120 2h, SA/A z 2 tubami. Dane techniczne: moc: 2x18W, trzonek: G13, napięcie zasilania 230V, źródło światła: 2xT8 Glassv2 18W, strumień świetlny 2160lm, stopień ochrony: IP-65.	szt.					10											10



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Biela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
21.	Oprawa hermetyczna na dwie świetlówki LED o mocy 2x18W 120cm IP-65: - trzonek źródła światła: G13, - moc źródła światła: 2 x T8 LED 120cm, - napięcie znamionowe: 230V/50Hz, - sposób zasilania: jednostronne, - wymiary: 1263x111x58mm, - materiał obudowy: ABS, - materiał klosza: PS, - kolor obudowy: szary, - stopień ochrony: IP65, - sposób zasilania: jednostronne, - zastosowanie: wnętrza.	szt.			20	5	10			40	10	5					2	92
22.	Oprawa hermetyczna na dwie świetlówki LED o mocy 2x9W, wymiary 2x60cm, stopień ochrony IP65.	szt.								30								30
23.	Oprawa LED 60x60 40W, zasilacz w zestawie, 4000 lm, (trwałość 35000h) , 4000K (zamiennik oprawy rastrowej T8 4x18W).	szt.					8											8
24.	Oprawa świetlówkowa przystosowana do technologii LED T8 o dł. 120cm, wodoodporna IP65.	szt.			20								25					45
25.	Oprawa uliczna LED o mocy 79W (72W LED) IP66, In-0,35A, soczewki z PMMA, wymienny moduł LED, klosz z PC-UV, materiał obudowy- stop aluminium anodowany 4000K, 9950 lm, 230V 50Hz, montowana na maszt pionowy o średnicy 60mm. Przykładowy typ: Rosa Cuddle II- LED).	szt.								5			18				5	28
26.	Panel awaryjny LED o mocy 45W, napięcie zasilania 230V, wymiary 60x60mm. Czas podtrzymania 3h, montaż podtynkowy, barwa światła 4000K.	szt.					3											3



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
27.	Panel oświetleniowy LED rastrowy 40 W - Ledvance / Osram; kwadratowy o wymiarach: 595 x 595 mm; do montażu wewnętrznego w zabudowie sufitowej systemu typu raster; moc w granicach od 36-40W / 220...240V; strumień świetlny w granicach od 3400-3600 lm; temp. barwowa: 4000K; kolor oprawy - biały; w komplecie ze statecznikiem. Przykładowy producent: Ledvance OSRAM.	szt.	4									2						6
28.	Światłówka energooszczędna rurkowa o mocy 18W 230V PLC, trzonek G24d-2, 2-piny, ciepłe białe światło, trwałość 10000godz., długość całkowita 153mm, temperatura barwowa 4000K, znamionowy strumień świetlny 1210lm. Przykładowy typ: Dulux D Ledvance.	szt.				12												12
29.	Światłówka LED o mocy 10W do montażu w miejsce tradycyjnych świetlówek; trzonek G13; długość: 600mm, moc 10W / 230V; strumień świetlny 900-950 lm; temp. barwowa: 3600-4000K. Uwaga: zasilanie jednostronne.	szt.		15			50											65
30.	Światłówka LED o mocy 18W 230V, trzonek G13 T8: - wymiary: dł. 1200mm x śr. 26mm, - kolor szkła: mleczne, kształt: liniowy, rurkowy, - barwa światła: neutralna, - jasność: 2250lm, - temperatura barwowa: 4000K, - klasa energetyczna: A+, - kąt świecenia: 270stopni, - temp. pracy: od -10... +45oC, - trwałość świecenia: 30000godz.	szt.		25		20	30	150			100	10	75		6			416
31.	Światłówka LED o mocy 18W, 230V, 6400K, 1200mm. Przykładowy producent: Philips.	szt.			400					100				10			20	530



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Biela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
32.	Światłówka LED o mocy 9W 230V, trzonek G13 T8: - wymiary: dł. 600mm x śr. 26mm, - kolor szkła: mleczny, kształt: liniowy, rurkowy, - barwa światła: neutralna, - jasność: 1200lm, - temperatura barwowa: 4000K, - klasa energetyczna: A+, - kąt świecenia: 270stopni, - temp. pracy: od -10... +45oC, - trwałość świecenia: 30000godz.	szt.			100	20				50					8			178
33.	Światłówka liniowa LED o mocy 10W, 230V do montażu w miejsce tradycyjnych świetlówek; trzonek G13; długość: 600mm moc 10W / 230V; strumień świetlny 900 - 950lm; temp. barwowa: 3600-4000K; Uwaga: zasilanie jednostronne.	szt.									100						10	110
34.	Światłówka liniowa LED o mocy 18W 230V do montażu w miejsce tradycyjnych świetlówek; trzonek G13; długość: 1200mm moc 18W / 230V; strumień świetlny 1700 lm; temp. barwowa: 3600-4000K; Uwaga: zasilanie jednostronne.	szt.					25					10						35
35.	Światłówka liniowa o mocy 18W 230V; długość: 600mm; średnica bańki 26mm - T8, trzonek G13; strumień świetlny min.1300lm; temp. barwowa - naturalna 4000-4800K; trwałość świecenia min: 15000h.	szt.								50	75							125
36.	Światłówka liniowa o mocy 36W 230V; długość: 1200mm; średnica bańki 26-28mm - T8, trzonek G13; strumień świetlny 3350-4900lm; temp. barwowa - naturalna 3300-5400K; trwałość świecenia min: 15000h.	szt.								100	75							175



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Biela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
37.	Uchwyt ścienny do lamp ulicznych LED INOX 45 stopni, maszt słupek wysięgnik. Dane techniczne: - materiał: stal nierdzewna kwasoodporna 1.4301, - powierzchnia: szlifowana, - długość wysięgnika: 50cm, - rura: 50mm, - blacha montażowa w wymiarach 150x100x1,5mm, - kąt nachylenia: 45 stopni, - 4 otwory montażowe, Uchwyty powinien pasować do lamp solarnych i ulicznych.	szt.											40					40
38.	Zapłonnik do świetlówek o mocach od 4...22W zasilanych napięciem 110V oraz w oprawach zasilanych napięciem 230VAC w układzie szeregowym, wymiary: 2/4/2cm.	szt.	50								50							100
39.	Zapłonnik do świetlówek pojedynczych o mocach od 4...65W/80W zasilanych napięciem od 220 - 240V AC, wymiary: 2/4/2cm.	szt.	50								50							100
40.	Żarówka halogenowa LED o mocy 2W (odpowiednik 20W), napięcie zasilania 230VAC, trzonek G4, barwa światła w granicach: 2700-4500K, strumień świetlny 190-200lm.	szt.													7			7
41.	Żarówka halogenowa LED o mocy 6W (odpowiednik 60W) 230VAC, trzonek GU10, barwa światła w granicach: 2700-4000K, strumień świetlny 600lm, trwałość świecenia min: 15000h, średnica: 50mm.	szt.	10												20			30
42.	Żarówka halogenowa tzw. kapsułkowa LED o mocy w granicach od 5,5-6W, 230V, trzonek G9, barwa światła w granicach: 2700-3200K, strumień świetlny 310-450lm, trwałość świecenia min. 15000-20000h.	szt.													5			5
43.	Żarówka LED bańka E27 o mocy 36W, barwa neutralna 4000K 3960lm mleczna tulipan, przeznaczona np. do opraw ulicznych 270x90x212mm. Przykładowy typ: Parisienne IP-20 Samsung V-TAC.	szt.								5								5



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Bielsa	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
44.	Żarówka LED o mocy 10W w kształcie bańki, napięcie 230V, trzonek E-27, strumień świetlny 850lm, barwa neutralna 4000K, trwałość świecenia 30000godz.	szt.		3	20	20	15				15	30					20	123
45.	Żarówka LED o mocy 12W 230V w kształcie świecy - szyba mleczna, praca w sieci o napięciu 230VAC, trzonek E-27, trwałość: 10000h, barwa biało ciepła: strumień świetlny 610lm.	szt.					5			10	13							28
46.	Żarówka LED o mocy 12W 24V AC/DC, E27, 4500K, 1055lm.	szt.			20	5			20	10								55
47.	Żarówka LED o mocy 14,5W w kształcie bańki mlecznej, napięcie 230V, trzonek E-27, strumień świetlny 1055lm, barwa ciepła biała 2700K, trwałość świecenia 25000godz.	szt.			20		8			20	15							63
48.	Żarówka LED o mocy 18W w kształcie bańki, praca w sieci o napięciu 230V, trzonek E-27, trwałość 8000godz., barwa światła ciepło-biała; strumień świetlny 1521lm.	szt.	20		20					10								50
49.	Żarówka LED o mocy 20W w kształcie bańki, praca w sieci o napięciu 230V, trzonek E-27, trwałość 8000godz., barwa światła neutralna 4000K, strumień świetlny 2300lm.	szt.			20						5							25
50.	Żarówka LED o mocy 23W SMD2835 4U, praca w sieci o napięciu 230V, trzonek E-27, żywotność 25 000godz., barwa światła zimno-biała, temperatura barwowa: 6000-6500K, strumień świetlny 2030lm, kąt świecenia 360stopni, wymiary 58x171mm.	szt.		3			10											13
51.	Żarówka LED o mocy 6W napięcie 220-240V, trzonek E-14, w kształcie świecy - szkło mleczne, barwa ciepła: trwałość świecenia: 25000h, strumień świetlny 480lm.	szt.	10							10	20							40
52.	Żarówka LED o mocy 8W napięcie 220-240V trzonek E-14, w kształcie świecy, barwa ciepła, trwałość świecenia: 17500godz. strumień świetlny 800lm.	szt.	10							10	20				20			60
53.	Żarówka LED o mocy 9,5W (odpowiednik 60W) w kształcie bańki - szybka mleczna, napięcie 230V, trzonek E-27, barwa ciepło-biała, trwałość świecenia: 15000godz., strumień świetlny 806lm, wymiary: wys. 110mm x szer. 60mm.	szt.	10				12	20			5		32		17			96



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Biela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
54.	Żarówka specjalistyczna wstrząsoodporna o mocy 100W, napięcie zasilania 230V, trzonek E-27.	szt.				10									4			14
55.	Żarówka specjalistyczna wstrząsoodporna o mocy 60W, napięcie zasilania 230V, trzonek E-27.	szt.				10					10							20
56.	Żarówka specjalistyczna wstrząsoodporna o mocy 60W, napięcie zasilania 24V, trzonek E-27.	szt.				20												20
57.	Żarówka uliczna LED Intense Plus o mocy 90W, rodzaj gwintu E40, napięcie zasilania 230V, strumień świetlny 12200lm, barwa światła 4000K, wymiary : 275x120x120mm. Przykładowy typ: LED-3102 Helios.	szt.							30									30
58.	Żarówka uliczna LED o mocy 45W, rodzaj gwintu E27/E40, napięcie zasilania 230V, strumień świetlny 5000 lm, barwa światła 4000K, wymiary 120x275mm.	szt.						30										30
59.	Żarnik halogenowy o mocy 100W, 230VAC, wymiar 118mm, wkład halogen żarówka R7S.	szt.						10										10
60.	Żarnik halogenowy o mocy 200W, 230VAC, wymiar 118mm, wkład halogen żarówka R7S.	szt.						20										20
61.	Żarówka uliczna LED o mocy 50W, napięcie zasilania 230V, trzonek E-27, strumień świetlny 1041lm/W.	szt.									5							5

WYMAGANIA PRZY DOSTAWIE:

dla pozycji 1: „trwałe oznaczenie znakiem CE i widoczne parametry techniczne na produkcie i jego opakowaniu”, „instrukcja montażu w języku polskim”,

dla pozycji od 2 - 7 : „trwałe oznaczenie znakiem CE i widoczne parametry techniczne na produkcie i jego opakowaniu”,

dla pozycji od 8 - 10: „trwałe oznaczenie znakiem CE i widoczne parametry techniczne na produkcie i jego opakowaniu”, gwarancja producenta minimum 5 lat - wymagany dokument

dla pozycji od 11 - 26: „trwałe oznaczenie znakiem CE i widoczne parametry techniczne na produkcie i jego opakowaniu”, „instrukcja montażu w języku polskim”,

dla pozycji 27 - 36: „trwałe oznaczenie znakiem CE i widoczne parametry techniczne na produkcie i jego opakowaniu”,

dla pozycji 37: „trwałe oznaczenie znakiem CE i widoczne parametry techniczne na produkcie i jego opakowaniu”, „instrukcja montażu w języku polskim”,

dla pozycji od 38 - 61: „trwałe oznaczenie znakiem CE i widoczne parametry techniczne na produkcie i jego opakowaniu”,

ADRESY MIEJSC DOSTAW ORAZ OSOBY UPOWAŻNIONE DO ODBIORU DOSTAWY



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚĆ 2 Dostawa artykułów elektrycznych - oświetleniowych

Zestawienie produktów wraz ze wskazaniem jednostek organizacyjnych, dla których przeznaczona jest wskazana ilość produktów (wg rozdzielnika)

Lp.	NAZWA ARTYKUŁU o parametrach o takich jak:	j.m.	SUW Będzin	SUW Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	SUW Maczki	SUW Miedary	ZUW Dzieckowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Wydział Ochrony	Zapora Goczałkowice	RAZEM
-----	--	------	------------	-------------	-------------	------------------	----------	------------	-------------	-----------------	------------------	--------------------------	-------------	----------	-----------------------	-----------------	---------------------	-------

1. ZUW Goczałkowice: ul. Jeziorna 5; 43-230 Goczałkowice-Zdrój; tel. (32) 210-30-51 (osoba odpowiedzialna Alicja Jabłońska; e-mail: magazyn09@gpw.katowice.pl) dla oddziałów:

- ZUW Goczałkowice
- Przepompownia Paprocany
- SUW Czaniec
- Zapora Goczałkowice

2. SUW Zawada: ul. Bytomska 6 A; 42-674 Karchowice; tel. (32) 233-78-34 (osoba odpowiedzialna: Ewa Burda; e-mail: magazyn12@gpw.katowice.pl) dla oddziałów:

- SUW Zawada
- SUW Miedary

3. ZUW Dzieckowice: ul. Wodna 3; 41-407 Imielin; tel. (32) 222-34-34 (osoba odpowiedzialna: Agnieszka Jochemczyk lub Irena Malicka; e-mail: magazyn23@gpw.katowice.pl) dla oddziałów:

- ZUW Dzieckowice

4. SUW Maczki: ul. Wodociągi 4; 41-217 Sosnowiec; tel. (32) 294-81-35 (osoba odpowiedzialna: Tomasz Czech lub Katarzyna Leksowska; e-mail: magazyn10@gpw.katowice.pl) dla oddziałów:

- SUW Będzin
- SUW Łazy
- SUW Maczki

5. OES Żory: ul. Szczekowicka 4 C, 44-240 Żory; tel. (32) 434-29-98 (osoba odpowiedzialna Barbara Zaręba, e-mail: magazyn21@gpw.katowice.pl) dla oddziałów:

- OES Żory

6. OES Mikołów: ul. Filaretów 1A, 43-190 Mikołów; tel. (32) 226-22-52 (osoba odpowiedzialna: Beata Jarosik lub Izabela Kępa; e-mail: magazyn01@gpw.katowice.pl) dla oddziałów:

- OES Mikołów
- Przepompownia Urbanowice
- OES Czarny Las
- OES Zagórze
- Wydział Administracji

7. SUW Kozłowa Góra: ul. Leśna 34, 42-284 Wymysłów; tel. (32) 287-68-74 (osoba odpowiedzialna: Kamila Kaczmarczyk; e-mail: magazyn15@gpw.katowice.pl) dla oddziałów:

- SUW Kozłowa Góra
- SUW Bibiela
- Wydział Ochrony

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis wraz z pieczęcią upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy