



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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkówice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
1.	GTV Oprawa awaryjna LED Corso dwuzadaniowa 1 godzina, o mocy 3W, 6400K, 300lm, IP20.	szt.											2				2
2.	Halogen przenośny naświetlacz LED o mocy 50W, na wyposażeniu z akumulatorem baterią Li-Jon: 2200mAh, strumień świetlny: 3000lm, ładowarka DC.	szt.		2		1				3	4	1					11
3.	Lampa LED liniowa awaryjna HQ LED 150cm, o mocy 55W, 6050lm, 4000K, barwa biała-neutralna, IP-65, hermetyczna łączona moduł Emergency awaryjny 3 godziny.	szt.											5				5
4.	Lampa LED Plafon, o mocy 15W z czujnikiem ruchu i zmierzchu, napięcie zasilania 230V.	szt.		2						20							22
5.	Lampa LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu, moc 30W, Dane znamionowe: - wodoodporność: tak - rodzaj LED SMD - napięcie AC 80-265 V - barwa światła biała 4000K - moc strumienia świetlnego 1800lm - kąt świecenia 120 stopni.	szt.					5										5
6.	Lampa sodowa WLS-100W E-40, 230VAC.	szt.									25						25
7.	Lampa sodowa WLS-150W E-40, 230VAC.	szt.									20						20
8.	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: 120 stopni, pobór prądu: 550mA, żywotność: 50000 godz., wyrób oznakowany znakiem CE, ROHS. Przykładowy referencyjny producent: Aigostar.	szt.		2	2	1											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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkówice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
9.	Lampka biurkowa LED o mocy 10W, temperatura barwowa: 2800-5700K, zimny biały. Dane znamionowe: - napięcie ładowarki: AC100-240V 50/60Hz - prąd lampy: DC5V/1A, - kąt świecenia: 120 stopni Przykładowy referencyjny typ: Platinet Lampka LED 10W 43966 PDL509 + ładowarka USB 1A 2800-5700K 500LM.	szt.					4										4
10.	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.		4	2		7			5	5					1	24
11.	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. 8 godzin, możliwość wielokrotnego ładowania akumulatorów.	szt.		1		1	2			4	5						13
12.	Naświetlacz LED o mocy 50W z czujnikiem 4000K. Przykładowy referencyjny typ: V-Tac Samsung VT-50-S. Gwarancja min. 5 lat.	szt.		4						5	3			8			20
13.	Naświetlacz LED, o mocy 150W V-TAC biały neutralny 4000K, strumień świetlny 8200lm, stopień ochrony IP-65. Przykładowy referencyjny producent: Samsung chip.	szt.		4			3			5				17			29
14.	Naświetlacz LED, strumień świetlny 12000 lm, zasilanie 230V AC, moc diody 100W, kąt świecenia 100 stopni, gwarancja min. 5 lat, kolor czarny. Przykładowy referencyjny typ: VT-106 Samsung.	szt.		2			3			10							15
15.	Naświetlacz przenośny LED o mocy 20W na statywie z możliwością regulacji i powiększoną pojemnością baterii zapewniającą do 5 godzin 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.			1	1					3						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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkówice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
16.	Naświetlacz przenośny LED o mocy 2x50W 230V (wodoodporny) na statywie z możliwości regulacji: Dane techniczne statywu: - materiał: metal / tworzywo sztuczne, - kolor: żółty - wymiary: 495x1750x550mm - regulacja kąta pochylenia: tak - regulacja kąta obrotu ramienia: do 360 stopni 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 stopni - temperatura pracy: -40... +40°C - wymiary: 220 x 165 x 40 mm	szt.									2						2



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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkówice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
17.	Oprawa awaryjna / ewakuacyjna naścienna LED o mocy min. 3W, - praca: do 2 - 3 godzin, - 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 referencyjny typ: Kasjopeja LED II MT Intelight - Inlewa 93331.	szt.				2	10			10							22
18.	Oprawa awaryjna / ewakuacyjna wpuszczana LED o mocy od 3 - 5W, - praca od 2 - 3 godz., - moc od 3 - 5W, - stopień ochrony IP-20, - źródło światła: diody LED 3 lub 5W (oprawa z soczewką), - tryb pracy: sieciowo-awaryjna (SA), - dopuszczalne wyposażenie tryb manualny (MT), - montaż w sufitach podwieszanych, - akumulator Ni-Cd HT, - napięcie zasilania: 230V 50÷60Hz, - świadectwo dopuszczenia CNBOP i CE, Przykładowy referencyjny typ: Starlet White LED SA MT.	szt.			3										4		7



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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
19.	Oprawa awaryjna ewakuacyjna LED o mocy 3W praca do 3 godzin z zainstalowanym modulem ewakuacyjnym o podwyższonym stopniu szczelności: - stopień ochrony IP-65, - źródło światła 10 LED 3W ciepła biała, - czas pracy 3 godzin, - tryb pracy: awaryjna, awaryjno-sieciowa, - czas ładowania do 48 godz., - 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	2
20.	Oprawa awaryjna hermetyczna Wars LED panel o mocy 52W 2x120 SA 3 godziny MT. Dane techniczne: seria Wars, moc 52W, montaż: natynkowa, barwa światła neutralna, temp. barwowa 4000K, stopień ochrony IP-65. Przykładowy referencyjny typ: Intelight - Inlwl 93128.	szt.					5										5
21.	Oprawa awaryjno-sieciowa hermetyczna 2x36W 230V IP-65 SA/2H: - źródło światła: świetlówkowa T8 2x36W, - akumulatory w lampie do 2 godzin 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.			4									2			6



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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkówice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
22.	Oprawa ewakuacyjno - awaryjna Orion LED II 100 SA 3H MT o mocy 3,5W kolor biały (w zestawie 3 piktogramy).	szt.					10										10
23.	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.					5					1					6
24.	Oprawa hermetyczna na dwie świetłówki 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.		30	5		10	20		50	15	15			1		146
25.	Oprawa hermetyczna na dwie świetłówki LED o mocy 2x9W, wymiary 2x60cm, stopień ochrony IP65.	szt.		20			10			50	5						85
26.	Oprawa LED 60x60 40W, zasilacz w zestawie, 4000 lm, (trwałość 35000 godz.) , 4000K (zamiennik oprawy rastrowej T8 4x18W).	szt.									15						15
27.	Oprawa podtynkowa GX53 kwadrat, gniazdo zasilające w komplecie. Źródło światła: żarówki LED z gniazdem GX53, otwór montażowy: 97mm, oprawa aluminiowa w kolorze czarnym.	szt.					30										30
28.	Oprawa świetłówkowa przystosowana do technologii LED T8 o dł. 120cm, wodoodporna IP65.	szt.		30					8		5						43



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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkówice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
29.	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 referencyjny typ: Rosa Cuddle II- LED).	szt.		3						12	4		10			6	35
30.	Oprawa wpuszczana LED 3,5W. Zintegrowane źródło LED, Strumień świetlny: 300lm, barwa: ciepła biel, otwór montażowy: 80mm, kolor: matowy chrom, napięcie zasilania 230VAC.	szt.					30										30
31.	Panel oświetleniowy LED rastrowy 40W - 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 referencyjny producent: Ledvance OSRAM.	szt.					20				6		2				28
32.	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 referencyjny typ: Dulux D Ledvance.	szt.			15												15
33.	Światłówka LED 6W trzonek G24d-1, 220-240V. Przykładowy referencyjny typ: Dulux D13 EM V.	szt.									10						10
34.	Światłówka LED o mocy 10W do montażu w miejsce tradycyjnych światłówek, trzonek G13, długość: 600mm, moc 10W / 230V, strumień świetlny 900-950 lm, temp. barwowa: 3600-4000K. Uwaga: zasilanie jednostronne.	szt.	100								25						125



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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkówice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
35.	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: 270 stopni, - temp. pracy: od -10... +45oC, - trwałość świecenia: 30000 godz.	szt.	100		20	25	100	50	10	400	75				2		782
36.	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: 270 stopni, - temp. pracy: od -10... +45oC, - trwałość świecenia: 30000 godz.	szt.		40	20		100			200	75				4		439
37.	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.													2		2
38.	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.										30	50		2		82



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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
39.	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.											25				25
40.	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.											25				25
41.	Uchwyt montażowy do lamp ulicznych średnica zakończenia słupa ulicznego: zakres od Ø55 do Ø70 mm.	szt.														6	6
42.	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 miarach 150x100x1,5mm, - kąt nachylenia: 45 stopni, - 4 otwory montażowe, Uchwyt powinien pasować do lamp solarnych i ulicznych.	szt.		3									10				13
43.	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.				20											20
44.	Zapłonnik do świetlówek pojedynczych o mocach od 4...65W/80W zasilanych napięciem od 220 - 240V AC, wymiary: 2/4/2cm.	szt.				20			10	50		20	100				200
45.	Żarówka GX53, o mocy 6W, barwa światła: biała neutralna 4000K, strumień światła: 490lm.	szt.					40										40
46.	Żarówka halogenowa LED o mocy 2W (odpowiednik 20W) 230VAC, trzonek G4, barwa światła w granicach: 2700-4500K, strumień świetlny 190-200lm.	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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkówice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
47.	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.									30				10		40
48.	Żarówka LED bańka E27 o mocy 36W, barwa neutralna 4000K 3960lm mleczna tulipan, przeznaczona np. do opraw ulicznych 270x90x212mm. Przykładowy referencyjny typ: Parisienne IP-20 Samsung V-TAC.	szt.				5			15		6						26
49.	Żarówka LED o mocy 10W w kształcie bańki, napięcie 230V, trzonek E-27, strumień świetlny 850lm, barwa neutralna 4000K, trwałość świecenia 30000godz.	szt.			10	12	20				15	10					67
50.	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.				12	15				10						37
51.	Żarówka LED o mocy 12W 24V AC/DC, E27, 4500K, 1055lm.	szt.				8		30		20	10						68
52.	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.								10	10	10					30
53.	Żarówka LED o mocy 18W w kształcie bańki, praca w sieci o napięciu 230V, trzonek E-27, trwałość 15000godz., barwa światła ciepło-biała, strumień świetlny 1521lm.	szt.				10											10
54.	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	12			10		15						57
55.	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.	5			12			10								27
56.	Żarówka LED o mocy 30W w kształcie walca, praca w sieci o napięciu 230V, trzonek E-27, trwałość 15000godz., barwa światła neutralna 4000K, strumień świetlny min. 3000lm.	szt.							30								30



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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
57.	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.									20						20
58.	Żarówka LED o mocy 8W napięcie 220-240V trzonek E-14, w kształcie świecy, barwa ciepła, trwałość świecenia: 17500godz. strumień świetlny 800lm.	szt.								10	20				7		37
59.	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.				12									7		19
60.	Żarówka LED zasilanie 175-250V DC, gwint E27, barwa 4000K, o mocy 9W, 1055 lumenów (konieczne zasilanie DC dla oświetlenia awaryjnego w rozdzielnicach gdzie jest bezpośrednie zasilanie 220VDC z akumulatorów). Przykładowy referencyjny typ: Osramnr EAN 099854044212.	szt.								30							30
61.	Żarówka specjalistyczna wstrząsoodporna o mocy 100W, napięcie zasilania 230V, trzonek E-27.	szt.							10		10						20
62.	Żarówka specjalistyczna wstrząsoodporna o mocy 60W, napięcie zasilania 230V, trzonek E-27.	szt.				1		20	20		10						51
63.	Żarówka specjalistyczna wstrząsoodporna o mocy 60W, napięcie zasilania 24V, trzonek E-27.	szt.				1											1
64.	Żarówka uliczna LED Intense Plus o mocy 90W, rodzaj gwintu E40, napięcie zasilania 230V, strumień świetlny 12200lm, barwa światła 4000K, bańka ED120, trwałość 25000 godz., wymiary : 275x120x120mm. Przykładowy referencyjny typ: LED-3102 Helios.	szt.						20			10						30
65.	Żarówka uliczna LED o mocy 45W, rodzaj gwintu E27/E40, napięcie zasilania 230V, strumień świetlny 5000 lm, barwa światła 4000K, wymiary 120x275mm.	szt.								15	15						30
66.	Żarówka uliczna LED o mocy 50W, napięcie zasilania 230V, trzonek E-27, strumień świetlny 104 lm/W.	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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkowice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
67.	Żarówka uliczna LED, o mocy 25W, napięcie zasilania 230-240VAC, jasność: 5250lm, E-27, IP-20 wymiary: 185x46x46mm, barwa: 4000K. Przykładowy referencyjny typ: Corn E27 T38 25W City Light Retrofit HID.	szt.					50										50
68.	Żarówka żarowo-rtęciowa MIX E-27, o mocy 125W, zasilanie 230VAC.	szt.									15						15
69.	Żarówka żarowo-rtęciowa MIX E-40, o mocy 160W, zasilanie 230VAC.	szt.									15						15

Ip. ADRESY MIEJSC DOSTAW ORAZ OSOBY UPOWAŻNIONE DO ODBIORU DOSTAWY

- 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,
 - Zbiorniki Wodne Goczałkowice.
- SUW Zawada: ul. Bytomska 6; 42-674 Karchowice; tel. (32) 233-78-34 (osoba odpowiedzialna: Ewa Burda; e-mail: magazyn12@gpw.katowice.pl) dla oddziałów:
 - SUW Zawada,
 - SUW Miedary.
- ZUW Dzieńkowice: 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 Dzieńkowice.
- ZUW 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.
 - ZUW Maczki.
- OES Żory: ul. Szczepkowska 4, 44-240 Żory; tel. (32) 434-29-98 (osoba odpowiedzialna Barbara Zaręba, e-mail: magazyn21@gpw.katowice.pl) dla oddziałów:
 - OES Żory.
- 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,



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 Bibiela	SUW Czaniec	SUW Kozłowa Góra	SUW Łazy	ZUW Maczki	SUW Miedary	SUW Zawada	ZUW Dzieńkówice	ZUW Goczałkowice	Przepompownia Urbanowice	OES Mikołów	OES Żory	Wydział Administracji	Zbiorniki Wodne Goczałkowice	RAZEM
-----	--	------	-------------	-------------	------------------	----------	------------	-------------	------------	-----------------	------------------	--------------------------	-------------	----------	-----------------------	------------------------------	-------

- 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