

SUW Markówka

pomieszczenie 1 korytarz

zakres	jednostka	ilość
demontaż istniejących opraw	szt	1
ułożenie nowych przewodów YDY 3x1,5mm do oprawy z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń w rozdzielnicach, w rurkach PCV	r-g	2
montaż nowych opraw, sprawdzenie i uruchomienie	r-g	1
materiały pomocnicze	kpl.	1
oprawy hermetyczne LED	szt.	1
źródło światła LED 120 cm	szt.	2

pomieszczenie 2 sterownia

zakres	jednostka	ilość
demontaż istniejących opraw	szt	4
ułożenie nowych przewodów YDY 3x1,5mm do oprawy z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń w rozdzielnicach, w rurkach PCV	r-g	8
montaż nowych opraw, sprawdzenie i	r-g	4
materiały pomocnicze	kpl.	1
oprawy hermetyczne LED z kloszem z poliwenglanu	szt.	4
źródło światła LED 120 cm	szt.	8

pomieszczenie 3 toaleta

zakres	jednostka	ilość
demontaż istniejących opraw	szt	1
ułożenie nowych przewodów YDY 3x1,5mm do oprawy z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń w rozdzielnicach, w rurkach PCV	r-g	2
montaż nowych opraw, sprawdzenie i	r-g	1
materiały pomocnicze	kpl.	1
oprawy hermetyczne LED z kloszem z poliwenglanu	szt.	1
źródło światła LED 120 cm	szt.	2

pomieszczenie 4 dyżurka

zakres	jednostka	ilość
demontaż istniejących opraw	szt	2
ułożenie nowych przewodów YDY 3x1,5mm do oprawy z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń w rozdzielnicach, w rurkach PCV	r-g	4

montaż nowych opraw, sprawdzenie i	r-g	2
materiały pomocnicze	kpl.	1
oprawy hermetyczne LED	szt.	2
źródło światła LED 120 cm	szt.	4

pomieszczenie 5 pomieszczenie pomp i zbiorników

zakres	jednostka	ilość
demontaż istniejących opraw	szt	12
ułożenie nowych przewodów YDY 3x1,5mm do oprawy z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń w rozdzielnicach, w rurkach PCV	r-g	24
montaż nowych opraw, sprawdzenie i	r-g	12
materiały pomocnicze	kpl.	1
oprawy hermetyczne LED z kloszem z poliwenglanu	szt.	12
źródło światła LED 120 cm	szt.	24

pomieszczenie 6 magazyn

zakres	jednostka	ilość
demontaż istniejących opraw	szt	1
ułożenie nowych przewodów YDY 3x1,5mm do oprawy z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń w rozdzielnicach, w rurkach PCV	r-g	2
montaż nowych opraw, sprawdzenie i	r-g	1
materiały pomocnicze	kpl.	1
oprawy hermetyczne LED z kloszem z poliwenglanu	szt.	1
źródło światła LED 120 cm	szt.	2

pomieszczenie 7 pomieszczenie agregat

zakres	jednostka	ilość
demontaż istniejących opraw	szt	8
ułożenie nowych przewodów YDY 3x1,5mm do oprawy z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń w rozdzielnicach, w rurkach PCV	r-g	16
montaż nowych opraw, sprawdzenie i	r-g	8
materiały pomocnicze	kpl.	1
oprawy hermetyczne LED z kloszem z poliwenglanu	szt.	8
źródło światła LED 120 cm	szt.	16

oświetlenie zewnętrzne miejsca pracy

zakres	jednostka	ilość
demontaż istniejących opraw	szt	10
montaż wysięgnika na słupie	r-g	10

ułożenie nowych przewodów w słupie z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń	r-g	20
montaż nowych opraw, sprawdzenie i uruchomienie	r-g	20
materiały pomocnicze	kpl.	1
oprawy led 60W z wysięgnikiem	kpl.	10

razem cały zakres obejmuje

zakres	jednostka	ilość
demontaż istniejących opraw	szt	39
ułożenie nowych przewodów YDY 3x1,5mm do oprawy z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń w rozdzielnicach, w rurkach PCV	r-g	58
montaż wysięgnika na słupie	r-g	10
ułożenie nowych przewodów w słupie z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń	r-g	20
montaż nowych opraw, sprawdzenie i uruchomienie	r-g	49
materiały pomocnicze	kpl.	8
oprawy hermetyczne LED z kloszem z poliwęglanu	szt.	29
źródło światła LED 120 cm	szt.	58
oprawy led 60W z wysięgnikiem	kpl.	10