

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 UKŁAD ZASILANIA- LINIA ZASILAJĄCA, ROZDZIELNICE			
1.1 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły- Główny Wyłącznik Prądu - 0,1 = 0,1 0,1	~0,1		m2
1.2 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły - rozdzielnica RG 0,3 = 0,3 0,3	~0,300		m2
1.3 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły rozdzielnica RSO/1 0,4 = 0,4 0,4	~0,400		m2
1.4 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły rozdzielnica RSO/2 0,4 = 0,4 0,4	~0,400		m2
1.5 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły pulpit sterujący POS 0,3 = 0,3 0,3	~0,300		m2
1.6 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 cegły - kasetka sterująca KOS 0,1 = 0,1 0,1	~0,100		m2
1.7 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 30.kg, ilość otworów mocujących do 4 - rozdzielnica RG	1		szt
1.8 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 30.kg, ilość otworów mocujących do 4 - rozdzielnica RSO/1	1		szt
1.9 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 30.kg, ilość otworów mocujących do 4 - rozdzielnica RSO/2	1		szt
1.10 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 30.kg, ilość otworów mocujących do 4 - Główny Wył, Prądu 1 = 1,0 1,0	~1		szt
1.11 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 30.kg, ilość otworów mocujących do 4 - pulpit sterujący POS 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.12 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 30.kg, ilość otworów mocujących do 4 kasetka sterująca KOS 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
1.13 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47.mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle pod YKY 5*16 12 = 12,0 12,0	~12		m
1.14 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50.mm 12+42 = 54,0 54,0	~54		m
1.15 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30.mm2 - YKY 5*16 12 = 12,0 12,0	~12		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.16 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16·mm ² 4 = 4,0 4,0	~4		szt
1.17 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30·mm ² , YKY 5x10 42+26 = 68,0 68,0	~68		m
1.18 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie do kołków plastikowych na podłożu ceglanym 25 = 25,0 25,0	~25,000		m
1.19 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytami odstępowymi, łączny przekrój żył do 24·mm ² Cu, kabel YKY 5x16·mm ² 25 = 25,0 25,0	~25,000		m
1.20 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 25·mm 8 = 8,0 8,0	~8		szt
2 INSTALACJE OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO			
2.1 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm 12 = 12,0 12,0	~12		szt
2.2 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 25·mm 8 = 8,0 8,0	~8		szt
2.3 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, brzdy dla rur RS47, w cegle pod YDY 4x1,5 i 3x2.5 81 = 81,0 81,0	~81		m
2.4 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Zaprawianie brzd o szerokości do 25·mm 81 = 81,0 81,0	~81		m
2.5 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych brzdach bez zaprawienia brzd, podłoża różne od betonu, łączny przekrój żył 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al m- YDY4x1.5 67 = 67,0 67,0	~67		m
2.6 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al YDY3x2.5 14 = 14,0 14,0	~14		m
2.7 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al - YDY4x1.5 412 = 412,0 412,0	~412		m
2.8 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al - YDY3x2.5 134 = 134,0 134,0	~134		m
2.9 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła - puszka fi 60 12 = 12,0 12,0	~12		szt
2.10 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany, GW 1F, 3F 18 = 18,0 18,0	~18		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.11 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany - pod oprawy 14+9 = 23,0 23,0	~23		szt
2.12 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk p/t zwykły 8 = 8,0 8,0	~8		szt
2.13 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków stalowych rodzaj podłoża ceglany kołki fi 8 20 = 20,0 20,0	~20		szt
2.14 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, świecznikowy zwykły 2 = 2,0 2,0	~2		szt
2.15 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, świecznikowy - bryzgoszczelny 2 = 2,0 2,0	~2		szt
2.16 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, świecznikowy schodowy p/t 2 = 2,0 2,0	~2		szt
2.17 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, przelotowe oprawy typ 236 wstropowe z kloszem mlecznym 3 = 3,0 3,0	~3		szt
2.18 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, przelotowe 2*36 z elektroinwerterem 3h, klosz mleczny wstropowe 10 = 10,0 10,0	~10		szt
2.19 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, klosz mleczny na stropie z elektroinwerterem 3h 6 = 6,0 6,0	~6		szt
2.20 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Reflektory halogenowe nastropowe 500W 4 = 4,0 4,0	~4,000		kpl
2.21 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów, odgałęźnik uniwersalny do 2.5·mm ² mocowany bezśrubowo, 3 wyloty, przewód kabelkowy do 2.5·mm ² puszki + rozgałęźniki p/t 12+14+28+6+6 = 66,0 66,0	~66		szt
2.22 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na beton 90x60 24 = 24,0 24,0	~24		m
2.23 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, halogenowe 28 = 28,0 28,0	~28,000		kpl
2.24 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, żarowe 14+7 = 21,0 21,0	~21,000		kpl
2.25 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana 6 = 6,0 6,0	~6,000		kpl

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 INSTALACJE GNIAZD WTYKOWYCH 1 I 3 FAZOWYCH			
3.1 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła 121 = 121,0 121,0	~121		m
3.2 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm 12 = 12,0 12,0	12		szt
3.3 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Zaprawianie bruzd o szerokości do 50·mm 121 = 121,0 121,0	~121		m
3.4 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al - YDY 3x2,5 121 = 121,0 121,0	~121		m
3.5 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al YDY5*2.5 21 = 21,0 21,0	~21,000		m
3.6 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle puszki fi80 27 = 27,0 27,0	~27		szt
3.7 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze 27 = 27,0 27,0	~27		szt
3.8 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle 12 = 12,0 12,0	~12		szt
3.9 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne 6 = 6,0 6,0	~6		szt
3.10 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² przelotowe podwójne 27 = 27,0 27,0	~27		szt
3.11 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne 2 = 2,0 2,0	~2,000		szt
3.12 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al - YDY3x2.5 411 = 411,0 411,0	~411		m
4 OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE			
4.1 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła 134 = 134,0 134,0	~134		m
4.2 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm 12 = 12,0 12,0	~12		szt
4.3 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Zaprawianie bruzd o szerokości do 25·mm 134 = 134,0 134,0	~134		m
4.4 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany 34 = 34,0 34,0	~34		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.5 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al YDY 4x1.5 134 = 134,0 134,0	~134		m
4.6 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5·mm ² 96 = 96,0 96,0	~96		szt
4.7 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych 8W, 3h. ewakuacyjne 17 = 17,0 17,0	~17		szt
5 POMIARY ELEKTRYCZNE			
5.1 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 56 = 56,0 56,0	~56		pomiar
5.2 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego 6 = 6,0 6,0	~6		pomiar
5.3 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Badanie ochrony przeciwpożarowej wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowy 47 = 47,0 47,0	~47		szt
5.4 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 1 = 1,0 1,0	~1		pomiar
5.5 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny 33 = 33,0 33,0	~33		pomiar
6 DEMONTAŻ INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH			
6.1 Nr STWiOR: ST10 - Instalacje elektrycznej oprawy oświetleniowej Demontaż urządzeń istniejącej instalacji elektrycznej	1		kpl