

ZAŁĄCZNIK NR 3
ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE
MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

1. Kable i przewody			
1.1.	Kabel elektroenergetyczny typu N2XH-J 3x2,5 mm ² 1kV B2ca	mb	100
1.2.	Kabel elektroenergetyczny typu N2XH-J 5x50 mm ² 1kV B2ca	mb	200
1.3.	Oznaczniki kablowe	kpl.	1
1.4.	Uchwyty do kabli	kpl.	1
1.5.	Materiały dodatkowe (puszki, złączki, rury instalacyjne itp.)	kpl.	1
2. Rozdzielnice elektryczne			
2.1	Rozdzielnica elektryczna zewnętrzna RZ1. Komplet z wyposażeniem i okablowaniem wewnętrznym. Wykonać wg schematu strukturalnego i widoku elewacji.	kpl.	1
2.2	Materiały dodatkowe	kpl.	1
8. Instalacje elektryczne zewnętrzne			
Oświetlenie zewnętrzne			
8.1	Oprawa L-7 -typ oprawy: oprawa zewnętrzna -typ źródła: źródło LED -strumień świetlny: 448lm -klasa szczelności: IP65 -moc oprawy: 12,5W -temperatura barwowa: 4000K -wydajność świetlna: 35lm/W -CRI/Ra: >80 -L70B50, SDCM3: 50 000h	szt.	6
8.2	Oprawa L-8 -typ oprawy: naświetlacz zewnętrzny -typ źródła: źródło LED -klasa szczelności: IP65 -klasa ochrony mechanicznej: IK08 -strumień świetlny: 34200lm -moc oprawy: 303W -temperatura barwowa: 4000K -wydajność świetlna: 105lm/W -CRI/Ra: >70 -L70B50, SDCM3: 50 000h -zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -25°C do 25°C -klasa ochronności: I -montaż naścienny	szt.	4
8.3	Oprawa L-9 -typ oprawy: naświetlacz zewnętrzny -typ źródła: źródło LED -klasa szczelności: IP65 -klasa ochrony mechanicznej: IK08 -strumień świetlny: 34200lm -moc oprawy: 303W -temperatura barwowa: 4000K -wydajność świetlna: 105lm/W -CRI/Ra: >70 -L70B50, SDCM3: 50 000h -zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia: od -25°C do 25°C -klasa ochronności: I -montaż na maszcie oświetleniowym	szt.	8
8.4	Maszt oświetleniowy - wysokość 10m, - maksymalne wymiary wnętrza: 85x400mm, - maksymalna waga: 141kg, - maksymalna grubość ścianki: 4mm, - zabezpieczenie antykorozyjne, cynkowanie ogniowe, - kolor RAL 9016,	szt.	4

ZAŁĄCZNIK NR 3
ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE
MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

	- materiał : stal S235JRG2 zgodnie z normą PN-EN 10025:1990, - fundament betonowy, - poprzeczka montażowa dla naświetlaczy.		
8.5	Kabel elektroenergetyczny typu YKY 3x2,5 żo mm ² 1kV	mb	40
8.6	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x4 mm ² 0,6/1kV	mb	250
8.7	Oznaczniki kablowe	szt.	10
8.8	Wykop	mb	150
8.9	Folia PVC o szerokości 0,2m , kolor niebieski	mb	150
8.10	Piasek rzeczny, nienormowany	m ³	1,5
8.11	Uziom pionowy miedziowany, pograżany 3m	szt.	7
8.12	Rura ochronna Φ110, kolor niebieski	mb	75
8.13	Dławice czopowe do rur	kpl.	1
8.14	Przepust z uszczelnieniem przed przenikaniem wody i gazu	kpl	1
8.15	Materiały montażowe	kpl.	1
8.16	Materiały dodatkowe	kpl.	1
8.17	Pomiary i protokoły	kpl	1
Uwagi: 1. W zestawieniu materiałów zawarto przybliżone ilości materiałów instalacyjnych takich jak: kable, przewody, materiały montażowe. Wykonawca każdorazowo właściwe ilości powinien dobrać na etapie realizacji, 2. Wykonawca przed ostateczną wyceną powinien zapoznać się z warunkami i założeniami zawartymi w całym projekcie wielobranżowym, 3. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane w części rysunkowej oraz pokazane w części rysunkowej, a nie ujęte w części opisowej winny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach.			