

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE					
lp.	symbol	Opis	jedn.	ilość	uwagi
A		ZASILANIE			
A1		ROZDZIELNICE			
1	ZK1	Złącze kablowe , szafa stojaca -In=250A, IP44, -wyposażone w drzwiczki izolacyjne z zamkiem, -wyposażone zgodnie ze schematem	kpl.	1	
2	ROZ	Rozdzielnica oświetlenia zewnętrznego, szafa stojaca -In=63A, IP44, -wyposażone zgodnie ze schematem, -wyposażone w drzwiczki izolacyjne z zamkiem, -30% rezerwy miejsca	kpl.	1	Schneider Electric lub równoważne
3	RZS	Rozdzielnica zasilania sceny, szafa wiszaca natynkowa -In=63A, IP54, -wyposażone w drzwiczki izolacyjne z zamkiem, -wyposażone zgodnie ze schematem -30% rezerwy miejsca	kpl.	1	Schneider Electric lub równoważne
4	TSO1	Tablica sterowania oświetleniem, szafa wiszaca natynkowa -IP54, -wyposażone w drzwiczki izolacyjne z zamkiem, -wyposażone zgodnie ze schematem	kpl.	1	Schneider Electric lub równoważne
A2		OKABLOWANIE			
1		YKY 4x120 (kable prowadzone w ziemi)	m	10	zasilanie z ZKP1
2		YKYżo 5x10 (kable prowadzone w ziemi)	m	5	zasilanie ROZ
3		YKYżo 5x10 (kable prowadzone w ziemi w rurze osłonowej)	m	50	zasilanie RZS
4		YKSYżo 16x1,5 (kable prowadzone w ziemi w rurze osłonowej)	m	60	zgodnie z zapotrzebowaniem
21		Rura fi 110	m	100	zgodnie z zapotrzebowaniem
22		Rura fi 75	m	100	zgodnie z zapotrzebowaniem
23		Oznaczniki kabli	kpl.	1	zgodnie z zapotrzebowaniem
24		Folia koloru niebieskiego szerokości 40cm, grubości min. 0,3mm	m	100	zgodnie z zapotrzebowaniem
25		Piasek	m ³	10	zgodnie z zapotrzebowaniem
26		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl.	1	zgodnie z zapotrzebowaniem
B		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
B1		OPRAWY			ESSYSTEM:
1	OZ1	oprawa LED 2x114W + 2x42W + 2x42W , IP66 -słup h=6,00m, -fundament -złącze słupowe -wkładka topikowa -okablowanie -komplet elementów złącznych	kpl.	4	Quantum 1x 62W 2xN+2xN+2xW

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE					
lp.	symbol	Opis	jedn.	ilość	uwagi
2	OZ2	oprawa LED 3x42W, IP66 -słup h=4,00m, -fundament -złącze słupowe -wkładka topikowa -okablowanie -komplet elementów łącznych	kpl.	2	Quantum 1x 62W 1xN+1xN+1xN
3	OZ3	oprawa LED 55W, IP67 nastropowa (oświetlenie sceny)	kpl.	7	Lighstalk floodlights1xW IP65
4	OZ4	oprawa LED - reflektor, 42W, IP67 nastropowa (oświetlenie sceny)	kpl.	2	Quantum 2 1xW IP65
B2					
OKABLOWANIE					
1		YKYżo 5x6	m	400	układany w ziemi
2		YKYżo 3x2,5	m	200	układany pod tynkiem
21		Rura fi 75	m	400	zgodnie z zapotrzebowaniem
22		rurka elektroinstalacyjna	m	200	zgodnie z zapotrzebowaniem
23		Oznaczniki kabli	kpl.	1	zgodnie z zapotrzebowaniem
24		Folia koloru niebieskiego szerokości 40cm, grubości min. 0,3mm	m	400	zgodnie z zapotrzebowaniem
25		Piasek	m ³	40	zgodnie z zapotrzebowaniem
26		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl.	1	zgodnie z zapotrzebowaniem
C					
ZASILANIE GNIAZD I SIŁY					
C1					
URZADZENIA					
1	ZKG1	Zestaw gniazd remontowych: - Montaż natynkowy IP44, - Gniazdo 400V/32A (1 sztuka) - Gniazdo 400V/16A (1 sztuka) - Gniazdo 230V/16A (3 sztuki) - Okablowanie	kpl.	1	
C2					
OKABLOWANIE					
1		YKYżo 3x2,5	m	20	zgodnie z zapotrzebowaniem
2		YKYżo 5x2,5	m	10	zgodnie z zapotrzebowaniem
3		YKYżo 5x6	m	10	zgodnie z zapotrzebowaniem
4		YKYżo 5x6 mm ² (kabel układany w ziemi w rurze osłonowej)	m	100	zgodnie z zapotrzebowaniem (zasilanie zbiornika ppoż)
21		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl.	1	zgodnie z zapotrzebowaniem
22		Oznaczniki kabli	kpl.	1	zgodnie z zapotrzebowaniem
23		Rura fi 75 dla kabla YKYżo 5x6 mm ²	m	100	zgodnie z zapotrzebowaniem

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE					
lp.	symbol	Opis	jedn.	ilość	uwagi
D		UZIEMIENIE			
1		uziom pionowy 6m	kpl.	4	zgodnie z zapotrzebowaniem
2		Bednarka 30x4	m	50	zgodnie z zapotrzebowaniem
		Uziemienie zbiornika p.poż			
11		Bednarka FeZn 30x4 (uziom otokowy	m	60	zgodnie z zapotrzebowaniem
12		złącze kontrolno-pomiarowe	kpl.	4	
13		połączenia spawane	kpl.	1	
14		połączenia skręcane	kpl.	1	
E		DEMONTAŻE			
1		Demontaż istniejących instalacji elektrycznych zewnętrznych:	kpl.	1	
		Uwaga: Zestawienie materiałów należy rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową i opisową, elementy uwzględnione w części rysunkowej i opisowej, a nie ujęte w zestawieniu należy traktować, jako występujące w projekcie i należy je również skalkulować.			