

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Oznacz	WYSZCZEGÓLNIENIE	Jedn.	Ilość	Uwagi / Producent
1	2	3	4	5	6
I. INSTALACJE SILNOPRĄDOWE					
A		ZASILANIE ROZDZIAŁ ENERGII			
A.1		ROZDZIELNICE			
1		Tablica TSK	kpl.	1	Eaton lub równoważny
2		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót	kpl.	1	
3		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl.	1	
A.2		OKABLOWANIE ZASILANIE			
1		Kabel YKYżo 5x16	m	40	TSK
2		Oznaczniki	kpl.	1	
3		Uchwyty	kpl.	1	
4		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót	kpl.	1	
5		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl.	1	
A.3		ZABEZPIECZENIE LINII ZASILAJĄCEJ TABLICY TSK MONTOWANE W ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ DOMY SPORTOWCA			
1		Podstawa bezpiecznikowa 63A wraz z wkładką bezpiecznikową 63A	kpl.	1	
2		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót	kpl.	1	
3		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl.	1	
B		OŚWIETLENIE			
1	O1	Oprawa typu LED, nastropowa IP20, 25,9W wraz ze źródłami i osprzętem montażowym	szt.	12	XAL e2 LED 840 P 25.9 W IP20
2		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót	kpl.	1	
3		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl.	1	
B.1		OKABLOWANIE			
1		YDYżo 3x1,5mm ²	m	60	
2		Oznaczniki	kpl.	1	
3		Uchwyty	kpl.	1	
4		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót	kpl.	1	
5		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl.	1	
B.2		OSPRZĘT			
1		Łącznik jednobiegunowy, schodowy 230V/16A / podtynk, IP20, puszka+mechanizm+ramka	szt.	4	
2		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót	kpl.	1	
3		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl.	1	
C		SIŁA			
1		Gniazdo wtyczkowe 230V/16A IP20 w ramce 3-krotnej podtynkowe (komplet), puszka+mechanizm+ramka 3-krotna; montaż w ścianie	szt.	6	
2		Gniazdo wtyczkowe 230V/16A IP20 w ramce 2-krotnej podtynkowe (komplet), puszka+mechanizm+ramka 2-krotna; montaż w ścianie	szt.	4	
3		Gniazdo wtyczkowe 230V/16A IP20 w ramce, podtynkowe (komplet), puszka+mechanizm+ramka; montaż na słupie pod obudową g-k	szt.	32	
4		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót		1	
5		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl.	1	
C.1		OKABLOWANIE			Telefonia lub równoważny
1		YDYżo 3x1,5mm ²	m	30	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Oznacz	WYSZCZEGÓLNIENIE	Jedn.	Ilość	Uwagi / Producent
1	2	3	4	5	6
2		YDYżo 3x2,5mm ²	m	330	
4		YKYżo 5x4mm ²	m	30	
5		Puszki rozgałęźne	kpl	40	
6		Osprzęt drobny (np. smar, opaski zaciskowe, taśma scott itp.)	kpl	1	
7		Oznaczniki	kpl	1	
8		Uchwyty	kpl	1	
9		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót	kpl	1	
10		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl	1	
D		TRASY KABLOWE			
1		Kanał elektroinstalacyjny PCV z przegrodą montowany pod blatem	m	10	
2		Kanał elektroinstalacyjny PCV montowany na ścianie	m	40	
3		Materiały drobne (np. pianka poliuretanowa, smar, taśma scott itp.)	kpl	1	Wg uznania wykonawcy
4		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót	kpl	1	
5		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl	1	
E		INSTALACJA ODGROMOWA			AH lub równowazny
1		Drut odgromowy Fe/Zn fi 8 mm prowadzony po dachu	kpl	1	Dobrać wg obmiaru na budowie
2		Zwód pionowy h=3m	szt	2	
3		Złącze krzyżowe	szt	175	
4		Wsporniki instalacji odgromowej	kpl	1	Dobrać wg obmiaru na budowie
5		Materiały drogne (np. smar, taśma scott, opaski zaciskowe itp.)	kpl	1	
6		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót	kpl	1	
7		Materiały drobne wg zapotrzebowania wykonawcy	kpl	1	
F		POMIARY			
1		Pomiary obwodu 1-faz.	kpl	1	
2		Pomiary obwodu 3-faz.	kpl	1	
3		Badanie linii kablowej nn	kpl	1	
4		Badanie inst.odgromowej	kpl	1	
5		Badanie skuteczności zerowania	kpl	1	
6		Prace nie wymienione powyżej, a niezbędne do całkowitego zrealizowania powyższego zakresu robót	kpl	1	
		II. INSTALACJE TELETECHNICZNE			
A		OKABLOWANIE STRUKTURALNE			
1		Szafa wisząca dzielona 6U 600x600mm	kpl	1	
2		Listwa zasilająca	kpl	1	
3		Switch zarządzalny 24xRJ45 GE PoE +4 SFP GE	kpl	1	
4		Panel porządkujący 19"x1U	kpl	1	
5		Panel krosowy 24xRJ45 kat. 6 UTP wyposażony	kpl	1	
6		Access point ECW7220-L	kpl	1	
7		Patch cord 1m	szt.	14	
8		Patch cord 2m	szt.	12	
		OKABLOWANIE			
1		UTP kat. 6	m	400	
B		NAGŁOŚNIENIE			
1		Zestaw głośnikowy typu array, dwudrożny, 500W/8Ohm, przetworniki: 20x80mm, 4x potrójny emulator Ribbona	szt.	2	
2		Uchwyt zestawu głośnikowego	szt.	2	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Oznaczn.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Jedn.	Ilość	Uwagi / Producent
1	2	3	4	5	6
4		Mikrofon przewodowy	szt.	4	
5		Statyw mikrofonowy stołowy	szt.	4	
6		Statyw mikrofonowy wysoki	szt.	4	
7		Mikrofon bezprzewodowy typu Hand Held	szt.	4	
8		Splitter antenowy wraz z zasilaczem	szt.	1	
9		Antena wszechkierunkowa (dookólna)	szt.	2	
10		Uchwyt rackowy	szt.	2	
11		Mikser automatyczny 8-kanalowy	szt.	1	
12		Wzmacniacz mocy 430W przy 100V	szt.	1	
13		Splitter reporterski 1:20	szt.	1	
14		Meblowa szafa rack wraz z akce	szt.	1	
15		Wyposażenie szafy technicznej (okablowanie, listwy zasilające, panele, blanki, półki, śrubki, dodatkowe akcesoria)	szt.	1	
16		Okablowanie sygnałowe wraz z gniazdami XLR-M (15 szt.)	kpl.	1	
17		Montaż, instalacja urządzeń	kpl.	1	
18		Uruchomienie, programowanie, kalibrowanie systemu	kpl.	1	
		OKABLOWANIE			
1.		TLgY 2x1,5 mm2	m	40	

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. Zestawienie materiałów ma charakter poglądowy i nie może stanowić jedynej podstawy do przygotowania oferty. W opracowaniu oferty należy ująć wszystkie materiały i prace niezbędne do prawidłowego i kompletnego wykonania robót budowlanych. W przypadku stwierdzenia braku w zestawieniu materiałów prace budowlane należy ująć w odpowiedniej pozycji dotyczącej prac nie wymienionych w danym zakresie robót. Wszystkie elementy dostarczane na budowę muszą być fabrycznie nowe klasy I. Wygląd oraz kolor elementów widocznych należy uzgodnić (uzyskać akceptację) przed zamówieniem elementu instalacji lub urządzenia z Architektem.