

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH BUDYNEK A

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO					
1.	Oprawa oświetleniowa LED 40W, IP40		kpl.	14	B.1
2.	Oprawa oświetleniowa LED 45W, IP40		kpl.	14	B.2
3.	Oprawa oświetleniowa LED 20W, IP65		kpl.	28	A.1
4.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm ² 750 V		mb.	7500	
5.	Przewód elektroenergetyczny typu YKYżo 5x2,5 mm ² 750 V		mb	40	
INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO					
1.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED, 4W, IP65, 2H + PIKT		kpl.	10	EW1
2.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED, 6W, IP65 1H + PIKT		kpl.	8	EW2
3.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, 6W, IP65, 1H		kpl.	10	AW1
4.	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, IP65		kpl.	1	AW2
5.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm ² 750 V		mb	100	
OSPRZĘT MONTAŻOWY I ROZPROWADZENIE INSTALACJI					
1.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe w kolorze białym 16 A; 250 V; 2P+Z; IP20		kpl.	251	A
2.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe w kolorze białym 16 A; 250 V; 2P+Z; IP44		kpl.	66	B
3.	Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 250 V; IP20		kpl.	68	p
4.	Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 250 V; IP44		kpl.	36	
5.	Łącznik oświetleniowy, szeregowy, podtynkowy 16 A; 250 V; IP20		kpl.	18	
6.	Łącznik oświetleniowy, przycisk podtynkowy 16 A; 250 V; IP20 w tym: <ul style="list-style-type: none"> Dzwonek(dostarcza lokator) - 32 		kpl.	43	
7.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm ² 750 V		mb	1200	
8.	Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu		kpl.	1	PPWP
9.	Przewód elektroenergetyczny typu HDGs PH90 2x2,5750 V		mb	10	
WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE					
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE I SYGNAŁOWE					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm ² 750 V		mb	15	
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm ² 750 V		mb	90	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x2,5 mm ² 750 V		mb	20	
3.	Przewód elektroenergetyczny typu YKYżo 3x2,5 mm ² 750 V		mb	20	
KABLE ELEKTROENERGETYCZNE I SYGNAŁOWE					
1.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x16 mm ² 0,6/1 kV		mb	25	
2.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x16 mm ² 0,6/1 kV		mb	140	
3.	Linia zasilająca typu YKXS 4x70mm ² w izolacji 0,6/1 kV		mb	25	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH BUDYNEK A

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
MATERIAŁY, OSPRZĘT ORAZ ROBOTY DODATKOWE					
1.	Puszka końcowa, podtynkowa (φ67/60) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
2.	Puszka końcowa, podtynkowa (72x72x40) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
3.	Puszka końcowa, podtynkowa, ognioodporna (φ65/55) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
4.	Puszka rozgałęźna, podtynkowa (φ85/40) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
5.	Puszka rozgałęźna, podtynkowa (160x105x40) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
6.	Puszka rozgałęźna, podtynkowa (230x170x50) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
7.	Puszka rozgałęźna natynkowa z przepustami kablowymi (IP55, IK07) (80x80x45) mm		kpl.	wg potrzeb	
8.	Puszka rozgałęźna natynkowa z przepustami kablowymi (IP55, IK07) (155x110x74) mm		kpl.	wg potrzeb	
9.	Złączki łączeniowe Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
10.	Końcówki do przewodów elektroenergetycznych Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	wg potrzeb	
11.	Końcówki do kabli elektroenergetycznych Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	wg potrzeb	
12.	Rura osłonowa, sztywna, samogasnąca, odporna na zgniatanie (750 N) 25/21,4 mm		mb	wg potrzeb	
13.	Rura osłonowa, sztywna, samogasnąca, odporna na zgniatanie (750 N) 40/35,4 mm		mb	wg potrzeb	
14.	Rura osłonowa, sztywna, samogasnąca, odporna na zgniatanie (750 N) 63/57,3 mm		mb	wg potrzeb	
15.	Obejmy do metalowych elementów rurociągów		kpl.	wg potrzeb	
ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ					
ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG					
1.	Rozdzielnica w wykonaniu wnątkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP30	9820	kpl.	1	RG
ROZDZIELNICA OBIEKTOWA TM.X.Y					
2.	Rozdzielnica w wykonaniu podtynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP30	6290	kpl.	16	TM.X.Y
ROZDZIELNICA OBIEKTOWA TW					
3.	Rozdzielnica w wykonaniu podtynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP30		kpl.	1	TW
ROZDZIELNICA OBIEKTOWA TA					
4.	Rozdzielnica w wykonaniu wnątkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP30		kpl.	1	TA
ROZDZIELNICA OBIEKTOWA RPP					
5.	Rozdzielnica w wykonaniu podtynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP30		kpl.	1	RPP

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH BUDYNEK A

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
INSTALACJA ODGROMOWA, UZIEMIENIA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH					
1.	Drut stalowy, ocynkowany (φ8) Zwody poziome na dachu obiektu		mb	123	
2.	Drut stalowy, ocynkowany (φ8) Przewody odprowadzające		mb	25	
3.	Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 30x4 Przewody odprowadzające		mb	50	
4.	Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 30x4 Uziom fundamentowy		mb	125	
5.	Iglica odgromowa na uchwycie gąsiorowym h=2m		kpl.	1	
6.	Uchwyt krzyżowy		kpl.	12	Uk
7.	Uchwyt dachowy		kpl.	24	
8.	Złącze kontrolno-pomiarowe		kpl.	8	ZK1
9.	Zacisk probierczy instalacji uziemienia		kpl.	8	
10.	Pomiar instalacji rezystancji uziemienia		kpl.	1	
11.	Sporządzenie protokołów		kpl.	1	
12.	Miejscowa szyna wyrównawcza		kpl.	16	MSW
13.	Główna szyna uziemiająca		kpl.	1	GSW
14.	Obejmy do montażu przewodów do metalowych elementów instalacji sanitarnych Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	wg potrzeb	
15.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x6 mm ² 750 V		mb	125	
16.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x25 mm ² 750 V		mb	50	

UWAGA:

1. Zestawienie materiałów głównych należy traktować jako wzorcowe oraz rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz częścią rysunkową projektu, elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu, a obecne w innych dokumentach należy w odpowiedni sposób skalkulować i przyjąć jako występujące w dokumentacji wykonawczej;
2. Ewentualna możliwość wprowadzenia zmian w stosunku do rozwiązań szczegółowych zawartych w niniejszym opracowaniu musi być skonsultowana z projektantem instalacji elektrycznych oraz zatwierdzona w sposób pisemny.