

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>					
<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO</b>					
1.	Oprawy oświetleniowe sufitowe np. AquaForce II LED (oznaczenie według legendy)		kpl.	6	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	40	
1.	Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, podtynkowy 10 A; 250 V; IP44 (oznaczenie według legendy)		kpl.	2	
<b>WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE</b>					
<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE I SYGNAŁOWE</b>					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V do zasilania urządzeń należy zweryfikować po dostarczeniu urządzeń.		mb	15	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 750 V do zasilania urządzeń należy zweryfikować po dostarczeniu urządzeń.		mb	30	
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup> 750 V do zasilania urządzeń należy zweryfikować po dostarczeniu urządzeń.		mb	15	
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x4 mm <sup>2</sup> 750 V do zasilania urządzeń należy zweryfikować po dostarczeniu urządzeń.		mb	10	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x4 mm <sup>2</sup> 750 V do zasilania urządzeń należy zweryfikować po dostarczeniu urządzeń.		mb	10	
1.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x25 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV prowadzone w wykopie wraz z folią oznaczona kolorem niebieskim na całej długości wykopu	wykop 335	mb	340	
2.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x25 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV prowadzone w budynku.		mb	10	
<b>MATERIAŁY, OSPRZĘT ORAZ ROBOTY DODATKOWE</b>					
1.	Masa uszczelniająca, ognioodporna – przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego		kpl.	wg potrzeb	
2.	Puszka końcowa, podtynkowa (φ67/60) mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
3.	Puszka końcowa, podtynkowa (72x72x40) 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.	Złączki łączeniowe Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	wg potrzeb	
6.	Końcówki do przewodów elektroenergetycznych Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	wg potrzeb	
7.	Końcówki do kabli elektroenergetycznych Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	wg potrzeb	
8.	Obejmy do metalowych elementów rurociągów		kpl.	wg potrzeb	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW GŁÓWNYCH

INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
9.	Materiały pomocnicze			5%	
ROZDZIAŁ ENERGII ELEKTRYCZNEJ					
ROZDZIELNICA RA					
1.	Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym zamykanym drzwiami (zamek z kluczem), indywidualnym o parametrach znamionowych: 400 V; IP30; IK08; II klasa ochronności; TN-S Wykonać według załączonego schematu strukturalnego	3291	kpl.	1	<b>RA</b>

**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.