

7. Zestawienie materiałów podstawowych– część elektryczna

Lp	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość
1.	Kabel YAKy 4x16mm ² (wewnętrzna linia zasilająca od szafki SP do szafki SZ zasilającej)	m	35
2.	Rura osłonowa niebieska typu DVK-T 75 wraz ze złączkami (1szt.=6m) Arot	szt.	5
3.	Kolanko dwuścienne dla rury DVK 75, kąt 90 st. typu DKN 75 Arot	szt.	1
4.	Taśma oznaczeniowa do kabli energetycznych o napięciu poniżej 1kV (niebieska), grubości 0,5mm, szerokości 30cm Arot	m	25
5.	Piasek	m ³	1
6.	Oznaczniki kablowe	szt.	6
7.	Końcówki kablowe wg. wyboru wykonawcy	szt.	8
8.	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej (wym. 15m x 0,75m)	kpl.	1
9.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1
10.	Pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy		
11.	Obudowa termoutwardzalna typu SSTN wraz z fundamentem typu FTN, z zamkiem i kluczem (w obudowie przewidzieć min. 40% rezerwy) Incobex	kpl.	1
12.	Przełącznik źródła zasilania typu PRZK-4063\W02 Spamel	szt.	1
13.	Ogranicznik przepięć typu V50-B+C (do sieci TT, 3-fazowej) Obo Bettermann	kpl.	1
14.	Wyłącznik różnicowoprądowy typu CFI6-25/2/003 Eaton	szt.	1
15.	Wyłącznik nadmiarowoprądowy typu CLS6-B16/1 Eaton lub równoważny	szt.	2
16.	Wyłącznik nadmiarowoprądowy typu CLS6-B10/1 Eaton lub równoważny	szt.	1
17.	Rozłącznik bezpiecznikowy typu Z-SLS/CB/3 wraz z wkładkami topikowymi D01 16A Eaton	kpl.	1
18.	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadmiarowo-prądowym typu CKN6-16/1N/B/003 F&F Pabianice	szt.	1
19.	Gniazdo 230V/16A z bolcem ochronnym (montaż na szynie TH35) Eaton	szt.	1
20.	Ośłona (maskownica) na osprzęt modułowy	kpl.	1
21.	Złączka jednotorowa na przekrój do 35mm ²	szt.	10
22.	Przewód LgYżo 1x16mm ²	m	5
23.	Przewód LgY 1x10mm ²	m	20
24.	Przewód LgY 1x4mm ²	m	10
25.	Przewód LgY 1x2,5mm ²	m	20
26.	Szyna TH35	m	4
27.	Gniazdo 3-fazowe, 400V/16A, 5P, IP66 (montaż na zewnątrz, na bocznej ścianie obudowy szafki)	szt.	1
28.	Końcówki kablowe oraz pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy	kpl.	1
	Kabel BiT1000 7x2,5mm ²	m	20
29.	Kabel BiT1000 CY 3x1,5mm ²	m	10
30.	Kabel BiT1000 3x1,5mm ²	m	20
31.	Kabel YKYżo 1x6mm ²	m	10
32.	Pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy	kpl.	1
33.	Kabel YKYżo 3x2,5mm ² (zasilanie przewodu grzejnego)	m	50

34.	Kabel BiT1000 CY 3x1mm ² (kabel do czujnika temperatury)	m	50
35.	Kabel YKYžo 5x6mm ²	m	10
36.	Bednarka FeZn 30x4	m	20
37.	Uziom (pionowy) kompletny 6-metrowy Elko-Bis	kpl.	4
38.	Rura osłonowa niebieska typu DVK-T 75 wraz ze złączkami (1szt.=6m) Arot	szt.	8
39.	Kolanko dwuścienne dla rury DVK 75, kąt 45 st. typu DKF 75 Arot	szt.	2
40.	Kolanko dwuścienne dla rury DVK 75, kąt 90 st. typu DKN 75 Arot	szt.	1
41.	Rura osłonowa dwudzielna niebieska typu A 110 PS (1 szt.=3m) Arot	szt.	5
42.	Pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy		
43.	Pomiary linii kablowych	kpl.	1
44.	Pomiar wyłączników różnicowoprądowych	kpl.	1
45.	Podłączenie okablowania przepompowni, uruchomienie i przeszkolenie obsługi w zakresie eksploatacji przepompowni	kpl.	1

Uwaga:

1. W zestawieniu zostały ujęte szacunkowe ilości kabli i rur ochronnych.
2. Przed zakupem wymaganą długość kabli należy zweryfikować (zmierzyć) na budowie.
3. Napięcie izolacji kabli – 0,6/1kV
4. Napięcie izolacji przewodów – 450/750V
5. Przed zakupem typy kabli do okablowania przepompowni ścieków należy zweryfikować z wytycznymi producenta przepompowni