

## 7. Zestawienie materiałów – część elektryczna

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

Lp	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość
1.	Rozłącznik bezpiecznikowy typu TYTAN II, 63A, 3-fazowy z wkładkami D02 20A Schrack	kpl.	1
2.	Szyna TH 35	m	1
3.	Przewód LgYżo 1x16 mm <sup>2</sup>	m	5
4.	Końcówki kablowe	kpl.	1
5.	Pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy	kpl.	1
6.	Przewód YDYżo 5x6mm <sup>2</sup> ( wewnętrzna linia zasilająca od istniejącej rozdzielni RS-1 do szafki SZ-S)	m	20
7.	Rura elektroinstalacyjna PCV fi28 wraz z łączówkami i uchwytami	m	20
8.	Przełącznik źródła zasilania PRZK63 w obudowie typu PRZK-4063/OBP Spamel	kpl.	1
9.	Gniazdo przemysłowe 3-fazowe, 16A/400V, 5P (3L+N+PE), natynkowe, IP44, z rozłącznikiem AEP	szt.	1
10.	Kołki mocujące oraz pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy	kpl.	1
11.	Kabel BiT1000 7x2,5mm <sup>2</sup>	m	200
12.	Kabel BiT1000 CY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	100
13.	Kabel BiT1000 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	200
14.	Kabel YKYżo 1x6mm <sup>2</sup>	m	100
15.	Pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy	kpl.	1
16.	Latarnia solarna z panelem słonecznym (bez turbiny wiatrowej) typu Bocian Eco LED 30W, IP65, sterowana czujnikiem ruchu wraz z słupem i fundamentem Wichary Technic	kpl.	1
17.	Montaż słupa wraz z transportem Wichary Technic	kpl.	1
18.	Przeszkolenie Użytkownika w kwestii regulacji natężenia oświetlenia Wichary Technic	kpl.	1
19.	Pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy	kpl.	1
20.	Rura osłonowa typu DVK-T 110 wraz ze złączkami (1 szt.=6m) Arot	szt.	8

Lp	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość
21.	Kolanko dwuścienne ze złączką wodoszczelną do rury DVK110 (wg wyboru wykonawcy) Arot	szt.	3
22.	Rura osłonowa typu SRS-G 110/6,3 do przewiertu sterowanego (1 szt.=12m) Arot	szt.	2
23.	Taśma oznaczeniowa do kabli energetycznych o napięciu poniżej 1kV (niebieska), grubości 0,5mm, szerokości 30cm Arot	m	100
24.	Piasek	m <sup>3</sup>	1,6
25.	Oznaczniki kablowe	szt.	12
26.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1
27.	Korytko kablowe PCV 60x90	m	20
28.	Pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy	kpl.	1
29.	Bednarka FeZn 25x4	m	10
30.	Uziom (pionowy) kompletny 3-metrowy Elko-Bis lub równoważny	kpl.	4
31.	Kabel YKYżo 1x6mm <sup>2</sup>	m	10
32.	Przewód LgYżo 1x6 n/t	m	10
33.	Rura elektroinstalacyjna PCV fi16 wraz z łączówkami i uchwytami	m	10
34.	Zacisk kontrolny (szyna) wg wyboru wykonawcy	kpl.	1
35.	Końcówki kablowe oraz pozostałe materiały wg wyboru wykonawcy		
36.	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.	1
37.	Pomiary linii kablowych	kpl.	1
38.	Demontaż nieczynnego słupa oświetleniowego i unieczynnienie kabli zasilających	kpl.	1
39.	Przepusty kablowe	szt.	2
40.	Podłączenie okablowania przepompowni, uruchomienie i przeszkolenie obsługi w zakresie eksploatacji przepompowni	kpl.	1