

Ogólny obmiar robót elektrycznych w Szkole Podstawowej w Starczy.

Lp.	Rodzaj robót, materiały	Ilość
-1-	-2-	-3-
	<i>OBWODY GN. 230 V</i>	
1.	Układanie przewodu Ydy 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> do gn. 230 V - parter	560 mb.
2.	Układanie przewodu Ydy 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> do gn. 230 V – I piętro	540 mb.
3.	Montaż Gn. 230 V- parter	63 szt.
4.	Montaż Gn. 230 V- I piętro	63 szt.
	<i>OŚWIETLENIE</i>	
5.	Montaż opraw -parter:	
	- OKN 236 prod. Farel	57 szt.
	- Oprawa rastrowa ORN 418 prod. FAREL	9 szt.
	- Plafoniery CAMEA 36W IP44, Lena Lighting	21 szt.
	- Oprawy Metalohalogenkowe TEC-MAR Space 250W IP 54	8 szt.
	- Moduły awaryjne 9 W 3 h	9 szt.
	- Opr. z piktogramem-wyjście awaryjne (ewakuacyjne)	4 szt.
6.	Montaż opraw – I piętro:	
	- OKN 236	61 szt.
	- Plafoniery 36 W (energooszczędne)	11 szt.
	- Moduły awaryjne 9W,3h	5 szt.
	- Oprawy zewnętrzne	7 szt.
7.	Układanie przewodu do zasilania opraw Ydy 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	1000 mb.
8.	Układanie przew.do zasil.opraw Ydy 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> -długi obw. do I-ej puszki	300 mb.
9.	Układanie przewodu do zasilania opraw Ydy 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	320 mb.
10.	Montaż łączników pojedynczych	36 szt.
11.	Montaż łączników podwójnych (żyrandolowych)	20 szt.
12.	Montaż łączników schodowych	16 szt.
	<i>DODATKOWE INSTALACJE</i>	165 mb.
13.	Układanie w rurkach w instalacji TV kabli sygn. BNC z zasilacza	5 szt.
14.	Montaż kamer (CAM) OPTI –SC805	1 szt.
15.	Montaż Zasilacza zbiorczego 9 kanałowego 12V/5 A	1 szt.
16.	Montaż rozdzielacza wizji CD 104 1	1 kpl.
17.	Montaż domofonu z zasilaczem i 2 ma kasetami	180 mb.
18.	Układanie kabla YTKSY 4 x 2 x 0,5 7p	300 mb.
19.	Układanie przewodu Ydy 2 x 1 mm <sup>2</sup> do zamków magnetycznych Z-24V	6 szt.
20.	Montaż zamków magnetycznych Z-24V	380 mb.
21.	Układanie kabla skrętki komputerowej do gniazd RJ-45 w salach	6 szt.
22.	Montaż gniazd komputerowych	17 szt
23.	Montaż switcha komputerowego dla 10/100	1 szt.
24.	Montaż wzmacniacza Telewizyjnego Telmor WW K 911	
25.	Układanie w rurkach kabla telewizyjnego do poszczególnych gniazd w salach	650 mb.
26.	Montaż gniazd telewizyjnych przelotowych i końcowych	17 szt.
27.	Montaż Zegara Szkolnego Z-5 z podłączeniem do dzwonka ELKORD -	1 szt.

-1-	-2-	-3-
	<p data-bbox="272 293 703 327"><i>ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNE</i></p> <p data-bbox="188 369 895 403">28. Demontaż istniejących rozdzielni elektrycznych</p> <p data-bbox="188 405 699 439">29. Montaż rozdzielni elektrycznych</p> <p data-bbox="188 441 1225 474">30. Ułożenie WLZ-ów do rozdzielni elektrycznych Ydy 5 x 10 mm<sup>2</sup> w RL50</p> <p data-bbox="188 477 1046 510">40. Montaż skrzynki sterowania oświetlenia Sali gimnastycznej</p> <p data-bbox="188 512 679 546">41. Wymiana instalacji w kotłowni</p> <p data-bbox="188 548 624 582">42. Montaż opraw w kotłowni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="272 584 608 618">- OPK 236 prod. FAREL</li> <li data-bbox="272 620 549 654">- Plafoniera CAMEA</li> </ul> <p data-bbox="272 696 831 730"><i>WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ</i></p> <p data-bbox="188 732 1198 808">43. Demontaż i montaż instalacji odgromowej w budynku szkoły zgodnie z projektem i kosztorysem.</p>	<p data-bbox="1286 369 1366 403">3 szt.</p> <p data-bbox="1286 405 1366 439">5 szt.</p> <p data-bbox="1286 441 1366 474">90 mb</p> <p data-bbox="1286 477 1366 510">1 kpl.</p> <p data-bbox="1286 512 1366 546">1 kpl.</p> <p data-bbox="1286 584 1366 618">3 szt.</p> <p data-bbox="1286 620 1366 654">1 szt</p> <p data-bbox="1286 768 1366 801">1 kpl.</p>