

Zestawienie podstawowych materiałów elektrycznych dla przebudowy budynku stacji  
uzdatniania wody w miejscowości Łęczeszycze

| Lp       | Opis  | Je<br>dn | Ilość    | Uwagi |
|----------|---|----------|----------|-------|
| <b>1</b> | <b>Rozdzielnica RE1</b>   |          |          |       |
| 1.1      | Obudowa IP55; wymiary: 650x1200x215 mm  | kpl      | 1        |       |
| 1.2      | Rozłącznik 3-polowy; In=160A  | kpl      | 1        |       |
| 1.3      | Rozłącznik bezpiecznikowy 3-polowy małogabarytowy; In=63A;  | kpl      | 1        |       |
| 1.4      | Rozłącznik bezpiecznikowy 3-polowy serii 000; In=125A   | kpl      | 2        |       |
| 1.5      | Wyłącznik różnicowoprądowy 4-polowy; In=40A; Ir=30mA  | kpl      | 4        |       |
| 1.6      | Wyłącznik różnicowoprądowy 4-polowy; In=63A; Ir=30mA  | kpl      | 1        |       |
| 1.7      | Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1-polowy; In=16A; char. B  | kpl      | 11       |       |
| 1.8      | Wyłącznik nadmiarowo prądowy 1-polowy; In=10A; char. B  | kpl      | 4        |       |
| 1.9      | Wyłącznik nadmiarowo prądowy 3-polowy; In=32A; char. B  | kpl      | 1        |       |
| 1.10     | Ochronnik przepięciowy kl. T1+T2  | kpl      | 4        |       |
| <b>2</b> | <b>Istn. skrzynka zewnętrzna WG (wył. główny)</b>   |          |          |       |
| 2.1      | Rozłącznik 3-polowy; In=250A; wyzwalacz wzrostowy WW230VAC  | kpl      | 1        |       |
| 2.2      | Automatyczny przełącznik faz PF431  | kpl      | 1        |       |
| <b>3</b> | <b>Istn. rozdzielnica RG</b>  |          |          |       |
| 3.1      | Rozłącznik bezpiecznikowy 3-polowy serii 000; In=125A   | kpl      | 1        |       |
| <b>4</b> | <b>Istn. szafa SZR</b>  |          |          |       |
| 4.1      | Styczniki mocy; 3-polowe; In=200A; 230V   | kpl      | 2        |       |
| <b>5</b> | <b>Kable i przewody</b>   |          |          |       |
| 5.1      | YAKY (1x185)  | mb       | 5x40=200 |       |
| 5.2      | YKY (1x70)  | mb       | 4x5=20   |       |
| 5.2      | YKYżo (1x50)  | mb       | 5        |       |
| 5.3      | YKYżo (5x16)  | mb       | 5        |       |
| 5.4      | YKYżo (5x35)  | mb       | 12       |       |
| 5.5      | YDYżo (3x2,5)   | mb       | 140      |       |
| 5.6      | YDYżo (3x1,5)   | mb       | 30       |       |
| 5.7      | YDYżo (5x6)   | mb       | 15       |       |
| 5.8      | YDYPżo (3x2,5)  | mb       | 70       |       |
| 5.9      | YDYPżo (3x1,5)  | mb       | 100      |       |
| 5.10     | HGLs (3x1,5) E90  | mb       | 40       |       |
| <b>6</b> | <b>Agregat prądotwórczy</b>   |          |          |       |
| 6.1      | Agregat prądotwórczy 160kVA w obudowie zewnętrznej kontenerowej. Wyposażony w układ automatycznego rozruchu | kpl      | 1        |       |

|          |   |     |    |  |
|----------|---|-----|----|--|
| <b>7</b> | <b>Inne</b>   |     |    |  |
| 7.1      | Rura ochronna Arot śr. 110 (układana w gruncie)   | mb  | 40 |  |
| 7.2      | Gniazdo wtykowe 16A/230V; 2P+Z; IP44; n/t   | kpl | 12 |  |
| 7.3      | Gniazdo wtykowe podwójne 16A/230V; 2x(2P+Z); IP20; p/t  | kpl | 3  |  |
| 7.4      | Przemysłowy zestaw gniazd wtykowych we wspólnej obudowie. Zawartość zestawu: 1x gniazdo 3f, 4P+Z, 32A/400V; 2x gniazdo 1f, 2P+Z, 16A/230V; wyłącznik nadmiarowy 3P-B32; 2xwyłącznik nadprądowy 1P-16A | kpl | 3  |  |
| 7.5      | Wyłącznik instalacyjny 1-biegunowy;IP44; p/t  | kpl | 4  |  |
| 7.6      | Wyłącznik instalacyjny schodowy; IP44; p/t  | kpl | 2  |  |
|          |   |     |    |  |
| <b>8</b> | <b>Oprawy oświetleniowe</b>   |     |    |  |
| 8.1      | Oprawa oświetleniowa LED; 27W; 3300lm; IP65; nastropowa   | kpl | 6  |  |
| 8.2      | Oprawa oświetleniowa LED; 31W; 3800lm; IP20; wbudowana w sufit podwieszany  | kpl | 2  |  |
| 8.3      | Oprawa oświetleniowa LED typu plafoniera; 19W; 1600lm; IP44; nastropowa   | kpl | 2  |  |
| 8.4      | Oprawa awaryjna LED; 1W; 1-godz.; IP44; optyka do przestrzeni otwartych;  | kpl | 3  |  |
| 8.5      | Oprawa awaryjna LED; 1W; 1-godz.; IP44; optyka do korytarzy   | kpl | 1  |  |
| 8.6      | Oprawa awaryjna LED; 1W; 1-godz.; IP44; z piktogramem kierunkowym   | kpl | 3  |  |
| 8.7      | Oprawa awaryjna LED; 1W; 1-godz.; IP54; przystosowana do pracy w temp. -25 st. C  | kpl | 2  |  |