

**Specyfikacja techniczna materiałowa
(roboty elektryczne)**

**Poniższa specyfikacja materiałowa zawiera wykaz materiałów
budowlanych oraz urządzeń wraz z określeniem ich parametrów technicznych
równoważnych jakie Wykonawca robót może
zastosować przy realizacji zadania (ul. Gen. Andersa 163 w Wałbrzychu)**

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1	Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100-400mm	kg	57,512
2	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	19,968
3	Blacha z ołowiu o grub. 0,5 mm	kg	0,220
4	Piasek naturalny kopany	m3	0,353
5	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,478
6	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m3	0,032
7	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,030
8	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0,131
9	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,017
10	Ciasto wapienne	m3	0,099
11	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	206,800
12	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,002
13	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,013
14	Woda z rurociągów	m3	0,016
15	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 63A	szt	3,000
16	Rozdzielnica naśc. RN-1x12	szt	8,000
17	Rozłącznik izolacyjny EVA 125 690V	szt	1,000
18	Listwa zaciskowa LZ 1x35	szt	2,000
19	Rozłącznik bezpiecznikowy R 301 25A	szt	1,000
20	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A	szt	24,000
21	Oprawa - 40 porc. sufit. z kl.	szt	20,000
22	Oprawa LED 13W/230V+CR.	szt	10,000
23	Naświetlacz LED 20W/230V+CR	szt	1,000
24	Żarówka głównego szeregu 250V/25W	szt	20,800
25	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt	8,160
26	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44	szt	10,200
27	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44	szt	4,080
28	Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.4122-73	szt	1,000
29	Wyłącznik instalacyjny S 304C63A TX nr ref. 4035-68	szt	1,000
30	Puszka instalacyjna PO 70mm z pokrywą pt	szt	9,180
31	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt	szt	8,160
32	Puszka instalacyjna 190x140x70 M5734	szt	1,000
33	pierścienie odgałęźne	szt.	29,580
34	Puszka natynk.PK 4, IP-44 (125x125x45mm)	szt	20,400
35	Uchwyty odstępowe do mocowania rur stal.	szt	5,000
36	Rura instalacyjna gładka RB 18mm	m	114,400
37	Rura instalacyjna gładka RB 47mm	m	24,960
38	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt	45,100
39	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 47	szt	9,840
40	Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12	szt	1,000
41	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm2	szt	4,120
42	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25mm2	szt	30,900
43	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 16mm2	m	41,600
44	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 25mm2	m	124,800
45	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	330,720
46	Przewód YDYp-450/750V 3x4mm2	m	145,600
47	Rozdzielnica typ ON 33-2,5	szt	1,000
48	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 z dzwiczkami oszklonymi.	szt	1,000

49	Rozdzielnica administracyjna "TA"typ ON- 46-2,5 Wypożenie w/g projektu (Tablica podlicznikowa 1faz. - 2 szt + Rozlacznik R 301 10A - 1szt. + S 301B 6A - 5szt. + S301 B16 + Gniazdo 2P+Z + OM 100s -3szt,+ P302 25A/30mmA, + L 301).	szt	1,000
50	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 810-2,5 - wypożenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-5szt.+R 301 20-25A-5szt.+listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2).	szt	1,000
51	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 610-2,5 - wypożenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-3szt.+R 301 20-25A-3szt.+listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2).	szt	1,000