

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. Piłsudskiego 43 w Wałbrzychu )			
Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1	Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100-400mm	kg	97,3280
2	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	20,8000
3	Blacha z ołowiu o grub. 0,5 mm	kg	0,1900
4	Piasek naturalny kopany	m3	1,3079
5	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,9722
6	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m3	0,0684
7	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,3863
8	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0382
9	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0207
10	Ciasto wapienne	m3	0,3092
11	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	258,4000
12	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,0032
13	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0177
14	Woda z rurociągów	m3	0,0264
15	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 125A	szt	3,0000
16	Rozdzielnica naśc. RN-1x12	szt	28,0000
17	Rozłącznik izolacyjny EVA 160 690V	szt	1,0000
18	Rozłącznik bezpiecznikowy R 301 25A	szt	1,0000
19	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A	szt	50,0000
20	Wyłącznik nadprądowy 3P B 10-20A	szt	1,0000
21	Wyłącznik nadprądowy 3P B 25A	szt	2,0000
22	Oprawa 40 porc. sufit. z kl.	szt	68,0000
23	Oprawa 60W/24V+CR	szt	27,0000
24	Naświetlacz LED 10W+CR.	szt	2,0000
25	Żarówka warsztatowa 24V/40W	szt	70,7200
26	Żarówka warsztatowa 24V/40W	szt	28,0800
27	Łącznik 1-P+N n/t 250V/6-10A st.podst.IP20	szt	24,4800
28	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44	szt	56,1000
29	Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.6039-53	szt	1,0000
30	Wyłącznik instalacyjny S 314C,40A	szt	1,0000
31	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	20,4000
32	pierścienie odgałęźne	szt.	57,1200
33	Puszka natynk.PK 4, IP-44 (125x125x45mm)	szt	40,8000
34	Uchwyty odstępowe do mocowania rur stal.	szt	1,0000
35	Uchwyty odstępowe do mocowania rur stal.	szt	3,0000
36	Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-90mm	m	39,5200
37	Rura instalacyjna gładka RB 16mm	m	49,9200
38	Rura instalacyjna gładka RB 20mm	m	49,9200
39	Złączka ZPL-18 prosta, sztywna do rur elektroinstalacyjnych	szt	100,8000
40	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 16	szt	35,2600
41	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt	19,6800

42	Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12	szt	1,0000
43	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm2	szt	4,1200
44	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 50mm2	szt	25,7500
45	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 16mm2	m	39,5200
46	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 35mm2	m	156,0000
47	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 50mm2	m	41,6000
48	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x4mm2	m	29,1200
49	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm2	m	61,3600
50	Przewód YDYp-750V 2x2,5mm2	m	114,4000
51	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	106,0800
52	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	382,7200
53	Przewód YDYp-450/750V 3x4mm2	m	612,5600
54	Przewód YDYp-750V 2x4mm2	m	214,2400
55	Rozdzielnica typ ON 33-2,5	szt	1,0000
56	Rozdzielnica typ ON 33-2,5 z dwiczkami oszklonymi.	szt	1,0000
57	Zasilacz 24/6E 2000 VA	szt	1,0000
58	Rozdzielnica typ ON 66-2,5	szt	1,0000
59	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 610-2,5- wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-4szt.+R 301-20-25A-4szt. + listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2).	szt	1,0000
60	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 810-2,5- wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-6szt.+R 301-20-25A-5szt.+R 303 - 32A + listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2).	szt	1,0000
61	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 610-2,5 - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-4szt.+R 301-20-25A-4szt.+ listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2).	szt	2,0000
62	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 610-2,5 - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-3szt.+R 301-20-25A-4szt.+ listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2).	szt	2,0000
63	Rozdzielnica administracyjna "TA" typ ON- 46-2,5 Wyposażenie w/g projektu ( Tablica podlicznikowa 1faz. - 2 szt + Rozłącznik R 301 20A - 1szt. + S 301B,6A - 2 szt,+ S 301D,16A - 2 szt. + P302 25A/30mA - 2 szt. + L 301 ).	szt	1,0000
64	Zasilacz 24/5E 1500 VA	szt	1,0000
65	kołki rozporowe plastikowe	szt.	100,8000
66	Rozłącznik bezpiecznikowy z wyposaż.	szt	3,0000