

Specyfikacja techniczna materiałowa (roboty elektryczne)

Poniższa specyfikacja materiałowa zawiera wykaz materiałów budowlanych **wraz z określeniem parametrów technicznych równoważnych urządzeń** jakie Wykonawca robót może zastosować przy realizacji zadania

Lp.	Nazwa	j.m.
1.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100mm	kg
2.	uchwyty do rur stalowych.	szt
3.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m
4.	blacha ołowiana	kg
5.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt
6.	narożniki ochronne typu "Wema"	szt
7.	uchwyty	szt
8.	Piasek uziar.0-2mm	m3
9.	piasek do betonów	m3
10.	piasek do zapraw	m3
11.	cement portlandzki bez dodatków taki jak w specyfikacji technicznej materiałowej na klatkę schodową	t
12.	Wapno hydratyzowane workowane	t
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone)""	m3
14.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt
15.	zaprawa	m3
16.	Główna szyna połączeń wyrównawczych	szt
17.	Rozdzielnica RN-12 z drzwiczkami	szt
18.	wkładka bezpiecznikowa WT-1F/50A	szt
19.	oprawy 40W	szt
20.	oprawy LED- 21W z RCR	szt
21.	oprawy LED - 10W z RCR	szt
22.	oprawy LED 8,5W z RCR	szt
23.	oprawy LED 8,5W	szt
24.	łączniki bryzgoszczelne	szt
25.	wyłączniki nadprądowe S 301B 10-20A	szt
26.	Rozłącznik R 301 20A	szt
27.	Ochronnik przepięciowy	szt
28.	Wyłącznik instalacyjny S 304 C63TX	szt
29.	wyłącznik nadmiarowy instalacyjny R 303B 20-25A	szt
30.	wyłącznik główny - 125A	szt
31.	przyciski instalacyjne "światło" p/t	szt
32.	przyciski instalacyjne dzwonekowe p/t	szt.
33.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm.'	szt
34.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 70mm.'	szt
35.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt
36.	pierścienie odgałęźne 4x2,5mm2'	szt
37.	rury winidurkowe RB-16mm""	m
38.	rury winidurkowe RB 47mm	m
39.	złączki ZCL 16mm	szt
40.	złączki ZCL 47	szt
41.	końcówki kablowe do zaprasowania K-16mm2	szt

42.	końcówki kablowe do zaprasowania K-25mm ²	szt
43.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 25mm ²	m
44.	przewody kabelkowe YDYp 3x4mm ²	m
45.	przewody jednożyłowe LgY 16mm ²	m
46.	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm ² '	m
47.	przewody kabelkowe YDY 5x6mm ²	m
48.	przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm ² '	m
49.	Rozdzielnica typ ON 33-2,5	szt
50.	Rozdzielnica administracyjna "TBA" ON- 46-2,5 Wypożażenie w/g projektu (Tablica podlicznikowa 1faz. - 1 szt + Rozłącznik R 301 20A + P 302 25A,30mA. + S 301B,6A - 4 szt,+ OM 100s - 3szt. + L301 - 1 szt. + gniazdo 1-faz. + rozdzielnica S-8 n/t).	szt
51.	zasilacz PIKS - 24/5E , 1000VA , 230/24V	szt
52.	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 810-2,5 - wypożażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz - 6szt , R 301 20A - 3szt. + R301 25A - 1szt. + R 303 25A - 3szt. + listwa zaciskowa LZ 5x25mm ² + puszka rozgałęźna 4x2,5mm ²).	szt
53.	Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 810-2,5 - wypożażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz - 6szt , R 301 20A - 6szt. + listwa zaciskowa LZ 5x25mm ² + puszka rozgałęźna 4x2,5mm ²).	szt
54.	kołki rozporowe plastikowe	szt
55.	żarówka 40W , 24V	szt