

SPECYFIKACJA TECHNICZNA MATERIAŁÓW RÓWNOWAŻNYCH

Specyfikacja materiałowa określa podstawowe parametry techniczne równoważnych materiałów budowlanych jakie Wykonawca robót może zastosować przy realizacji zadania
(roboty elektryczne - Paderewskiego 3)

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość |
|-----|--|------|----------|
| 1 | Dwuteowniki stal. szerokostop.HEB100-400mm | kg | 57,5120 |
| 2 | bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm | m | 20,8000 |
| 3 | Blacha z ołowiu o grub. 0,5 mm | kg | 0,2200 |
| 4 | Piasek naturalny kopany | m3 | 0,4081 |
| 5 | Piasek uziar.0-2mm | m3 | 0,4382 |
| 6 | Pospółka - uziarnienie 0-63 mm | m3 | 0,0324 |
| 7 | Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work | t | 0,0255 |
| 8 | Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work | t | 0,1370 |
| 9 | Wapno hydratyzowane workowane | t | 0,0173 |
| 10 | Ciasto wapienne | m3 | 0,1009 |
| 11 | Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 | szt | 206,8000 |
| 12 | Zaprawa cementowo-wapienna M-4 | m3 | 0,0021 |
| 13 | Zaprawa cementowa M-12 | m3 | 0,0106 |
| 14 | Woda z rurociągów | m3 | 0,0156 |
| 15 | Rozłącznik izolacyjny RBK00 | szt | 1,0000 |
| 16 | Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 63A | szt | 9,0000 |
| 17 | Rozdzielnica naśc. RN-1x12 | szt | 7,0000 |
| 18 | Rozłącznik izolacyjny EVA 125 690V | szt | 1,0000 |
| 19 | Listwa zaciskowa LZ 1x35 | szt | 2,0000 |
| 20 | Rozłącznik bezpiecznikowy R 301 25A | szt | 1,0000 |
| 21 | Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A | szt | 21,0000 |
| 22 | Naświetlacz LED 10W/230V+CR | szt | 2,0000 |
| 23 | Oprawa - 40 porc. sufit. z kl. | szt | 16,0000 |
| 24 | Oprawa LED 13W/230V+CR. | szt | 8,0000 |
| 25 | Żarówka głównego szeregu 250V/40W | szt | 16,6400 |

| | | | |
|----|--|------|----------|
| 26 | Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20 | szt | 10,2000 |
| 27 | Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44 | szt | 9,1800 |
| 28 | Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.4122-73 | szt | 1,0000 |
| 29 | Wyłącznik instalacyjny S 304C63A TX nr ref. 4035-68 | szt | 1,0000 |
| 30 | Puszka instalacyjna PO 70mm z pokrywą pt | szt | 5,1000 |
| 31 | Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt | szt | 7,1400 |
| 32 | Puszka instalacyjna 190x140x70 M5734 | szt | 1,0000 |
| 33 | pierścienie odgałęźne | szt. | 17,3400 |
| 34 | Puszka natynk.PK 4, IP-44 (125x125x45mm) | szt | 12,2400 |
| 35 | Uchwyty odstępowe do mocowania rur stal. | szt | 5,0000 |
| 36 | Rura instalacyjna gładka RB 18mm | m | 93,6000 |
| 37 | Rura instalacyjna gładka RB 47mm | m | 31,2000 |
| 38 | Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18 | szt | 36,9000 |
| 39 | Złączka kompensacyjna do rur ZCL 47 | szt | 12,3000 |
| 40 | Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12 | szt | 1,0000 |
| 41 | Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm ² | szt | 4,1200 |
| 42 | Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25mm ² | szt | 30,9000 |
| 43 | Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 16mm ² | m | 41,6000 |
| 44 | Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 25mm ² | m | 156,0000 |
| 45 | Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm ² | m | 13,5200 |
| 46 | Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ² | m | 277,6800 |
| 47 | Przewód YDYp-450/750V 3x4mm ² | m | 148,7200 |
| 48 | Rozdzielnica typ ON 33-2,5 | szt | 1,0000 |
| 49 | Rozdzielnica typ ON 33-2,5 z dzwiczkami oszklonymi. | szt | 1,0000 |
| 50 | Rozdzielnica administracyjna "TA" ON- 46-2,5 Wyposażenie w/g projektu (Tablica podlicznikowa 1faz. - 2 szt + Rozłącznik R 301 10A - 1szt. + S 301B 6A - 5szt. + S301 B16 + Gniazdo 2P+Z + OM 100s - 3szt,+ P302 25A/30mmA, + L 301). | szt | 1,0000 |
| 51 | Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 610-2,5 - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.- 4szt.+R 301 20-25A-3szt.+ R303 -40A - 1szt.+listwa zaciskowa LZ 5 x35mm ²). | szt | 1,0000 |

| | | | |
|----|--|-----|--------|
| 52 | Rozdzielnica pomiarowa w obudowie ON 86-2,5 - wypożażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.- 3szt.+R 301 20-25A-3szt.+listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). | szt | 1,0000 |
|----|--|-----|--------|