

Tablice pomocnicze naścienne , o IP co najmniej 40 , druga klasa ochronności , z drzwiczkami wyposażonymi w zamek , listwę PE , wsporniki montażowe TH35 i osłony , aparaturę modułową nn. Stosować typowe elementy systemowe budowy rozdzielnic .

Projekt powinien wykonać projektant, aktualny członek Izby Inżynierów Budownictwa, posiadający odpowiednie uprawnienia projektowe.

3. MATERIAŁY .

Każdy wbudowany materiał powinien posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa , certyfikat zgodności lub aprobatę techniczną . Do wykonania przedstawionych wyżej prac należy zastosować n/w materiały:

- obudowy zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 2.
- aparaty tablicowe nn. do montowania na szynie TH 35 :
 - rozłączniki izolacyjne 3-bieg. do 100A ,
 - ochronniki przeciwprzepięciowe klasa C , 275V, 15kA/bieg ,
 - wyłączniki nadprądowe 1f charakterystyka B zakres prądów 6 do 25 A ,
 - wyłączniki nadprądowe 1f charakterystyka C zakres prądów 4 do 25 A
 - wyłączniki różnicowo - prądowe 4-bieg. 30mA, 25A charakterystyka A ,
 - wyłączniki różnicowo - prądowe 2-bieg. 30mA, 25A charakterystyka A ,
 - modułowe bloki listew rozdzielczych 3faz. 100A(125A) ,
 - inne aparaty nn. zgodnie z projektem wykonawczym ,
- przyciski zwierne w obudowie koloru czerwonego z szybką do zbicia ,
- przewód YDYp 2(3)x1.5 750V
- przewód LYżo 6 ,
- kołki rozporowe plastikowe i metalowe fi 8, fi 10 ,
- gips budowlany ,

3. SPRZĘT .

Sprzęt ręczny (elektronarzędzia) zgodny z projektem organizacji robót .

4. TRANSPORT

Środki i urządzenia transportowe powinny być sprawne technicznie i dostosowane do transportu odpowiednich materiałów .

Do wykonania prac montażowych należy zastosować n/w środki transportu :

- samochód dostawczy 0.9 t.

5. WYKONANIE ROBÓT.

Wymagania zgodne z „ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. V Instalacje elektryczne „ lub wymaganiami szczegółowymi zawartymi w projekcie . Instalacje będą wykonywane w trakcie normalnej działalności obiektu . Instalacje należy wykonać w taki sposób aby na koniec każdego dnia roboczego we wszystkich pomieszczeniach instalacja gniazd 230V była sprawna . Nie dopuszcza się pozostawienie instalacji będących pod napięciem bez zabezpieczenia przed dostępem osób nieupoważnionych . Każdorazowo przed włączeniem pod napięcie należy wykonać pomiary elektryczne rezystancji izolacji i ochrony przeciwporażeniowej .

5.1 Montaż tablic rozdzielczych .

Tablice rozdzielnic wyposażać w modułową aparaturę nn. mocowaną na szynie TH 35 . Wyposażenie w aparaty nn. zgodne ze specyfikacją techniczną i projektem wykonawczym. Jako szyny rozdzielcze zastosować modułowe bloki listew rozdzielczych . W rozdzielnicach naściennych przy wyprowadzeniu przewodów zastosować dławiki o odpowiednim IP . Po kompletacji rozdzielnic zgodnie ze schematem ideowym należy przeprowadzić sprawdzenie wytrzymałości elektrycznej izolacji .