



Załącznik Nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia Część 3 - Wymiana głównej rozdzielni elektrycznej w bloku mieszkalnym mieszczącym się przy ulicy Piotrkowskiej 204/210 (kl. I).

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia są kompleksowe prace polegające na:
 - opracowaniu dokumentacji projektowej rozdzielni elektrycznych
 - opracowaniu projektu przeciwpożarowego wyłącznika prądu uzgodnionego z Rzecznikiem do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych dla wszystkich klatek (wykonanie tylko w klatce 1 oraz dostosowanie w klatce 2)
 - uzgodnienia dokumentacji i układu pomiarowego w PGE w imieniu Zamawiającego
 - wymianie rozdzielni elektrycznych zgodnie z zatwierdzonymi przez zamawiającego i PGE projektami wykonawczymi
2. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do prac przedłożyć opracowaną dokumentację w formie papierowej – 2 egzemplarze oraz elektronicznej w postaci pdf i plików źródłowych poddających się edycji w formacie AutoCad celem akceptacji przez Zamawiającego na trwałym nośniku typu płyta CD, DVD lub pen drive
3. W projekcie należy uwzględnić umieszczenie w tablicy obwodów administracyjnych ochronników przepięciowych klasy B+C.
4. Doprowadzenie nowego okablowania dla rozdzielni administracyjnej i p-poż.
5. Demontaż istniejących tablic rozdzielczych – instalacji administracyjnej i mieszkaniowej
6. Montaż nowych tablic z wyłącznikami określonymi w projekcie
7. Wydzielenie w tablicy części dla urządzeń p-poż zgodnie z projektem
8. Wymiana tablicy pod licznikowej i przełożenie układu pomiarowego z uzgodnieniami z PGE
9. Tablica rozdzielcza na potrzeby odbiorców mieszkaniowych powinna być wyposażona w zabezpieczenia pionów rozłącznikami jednofazowymi produkcji „JEAN MULLER” typu typ: KETO-00-1/AOU/F/SK
10. W części administracyjnej w przypadku odbiorów trójfazowych należy zastosować trójfazowe rozłączniki „JEAN MULLER” oraz pozostawić minimum 2 pola trójfazowe na jako rezerwa.
11. W obwodach administracyjnych należy zastosować wyłączniki typu FR
12. W obwodach administracyjnych należy zastosować ograniczniki mocy dla każdego z aktywnych obwodów jednofazowych
13. W części administracyjnej należy opisać wszystkie obwody odbiorcze – obwody o nieznanym pochodzeniu należy także podłączyć do indywidualnych zabezpieczeń typu B16 opisać i wyłączyć zabezpieczenia
14. W części administracyjnej należy pozostawić po 3 zabezpieczenia dla każdej z faz przy odbiornikach jednofazowych jako rezerwę
15. W części administracyjnej w przypadku odbiorów trójfazowych należy zastosować trójfazowe rozłączniki „JEAN MULLER” oraz pozostawić minimum 2 pola trójfazowe na jako rezerwa.
16. Przedstawiona oferta musi uwzględniać konieczność przedłużenia istniejących przewodów w sposób zgodny ze sztuką – nie dopuszczalne jest przedłużanie na tzw. skrętkę, do przedłużenia istniejącego okablowania należy stosować elektryczne kostki łączeniowe, złącza WAGO, dedykowane tuleje AL-CU itd. Dostosowane do kabli aluminiowych i miedzianych. Niedopuszczalne jest łączenie kabla aluminiowego z miedzianym bez zastosowania odpowiednich podkładek lub smarów – Wykonawca ma obowiązek przedłożyć w dokumentacji powykonawczej dokumentację pozwalającą na stosowanie wykorzystanych łączników.
17. Zleceniobiorca zobowiązany jest do wykonania instalacji PWP zgodnie z projektem w zakresie obejmującym klatkę I i II, podłączenia wyłącznika zgodnie z zatwierdzonym projektem przeciw pożarowego wyłącznika prądu i na koniec prac wykonania próby wszystkich wyłączników zakończonej protokołem przy udziale przedstawiciela Spółdzielni.
18. Podczas wszystkich prac należy zasilć minimum jedną windę z innej tablicy administracyjnej – innej klatki



19. Zleceniobiorca zobowiązany jest do podłączenia wyłącznika pod istniejącą automatykę przeciw pożarowego wyłącznika prądu i na koniec prac wykonania próby wszystkich wyłączników zakończonej protokołem przy udziale przedstawiciela Spółdzielni.
20. Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia w sposób logiczny i trwały każdego z podłączonych obwodów, oznaczenie dotyczyć musi także ograniczników prądu.
21. Wszelkie prace powinny być wykonywane w nocy pomiędzy godziną 22 a 6 rano – dopuszcza się parokrotne wyłączenie zasilania.
22. Na wszystkie użyte elementy systemu należy dostarczyć certyfikaty, karty technologiczne, DTR-ki, a jeżeli przepisy inne wymagają certyfikacji jako urządzenie pożarowe – certyfikatów tych elementów (układ pożarowego wyłącznika prądu, przyciski, układy sterujące) .
23. Dokumentację powykonawczą w postaci schematów z projektu z naniesionymi poprawkami w kolorze czerwonym i opatrzone informacją iż jest to dokumentacja powykonawcza w postaci papierowej – 2 egzemplarze oraz elektronicznej jak w przypadku dokumentacji projektowej.