

Załącznik nr 1  
do umowy nr ...../2021  
z dnia .....

## ZAKRES ROBÓT DO WYKONANIA

**wymiany instalacji elektrycznej i oświetlenia piwnic z zastosowaniem lamp LED w budynkach RSM „PRAGA” Osiedle „Generalska”.**

Wykaz budynków:

1. Zamiejska 3, klatka schodowa I, II, III w Warszawie,
2. Zamiejska 7 w Warszawie,
3. Mieszka I 15, klatka I, II, III w Markach.

Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami dotyczącymi instalacji elektrycznych.

Wymianę instalacji oświetlenia piwnic należy wykonać odtworzeniowo, po zapoznaniu się z dokumentacją techniczną i aktualnym stanem obiektów. Wyłączniki w korytarzach bocznych należy wynieść na korytarze główne piwnic.

Instalację należy ułożyć natynkowo w rurkach winidurkowych o średnicy 22 mm<sup>2</sup>.

Zastosować przewody zasilające i przewody do gniazd elektrycznych o przekroju 2,5 mm<sup>2</sup>.

Do zasilania instalacji oświetleniowej zastosować przewody o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup>.

Oświetlenie piwnic wyposażać w lampy LED (6 W) bryzgo i strugo odporne.

Zastosować wyłączniki jednobiegunowe, bryzgoszczelne o stopniu ochrony min. IP 44.

Zastosować gniazda wtykowe dwubiegunowe z uziemieniem.

W tablicy głównej budynku zamontować rozdzielnicę min. 8 modułową.

Wyposażenie rozdzielnicy: wyłącznik izolacyjny 1 fazowy, wyłączniki nadprądowe (10A i 16 A), wyłącznik różnicowoprądowy 1 fazowy, ogranicznik mocy.

Po wykonaniu robót sporządzić protokół z pomiarów rezystancji izolacji, impedancji pętli zwarcia, badania sprawności wyłącznika różnicowo prądowego.