

## Załącznik do Kosztorysu inwestorskiego

Remont pomieszczeń w budynku portierni PEC Gliwice – II etap + zmiany

1) Wytyczne szczegółowe do pozycji 1.13, 29 oraz 30 Kosztorysu inwestorskiego (zmiana producenta osprzętu elektrycznego)

Zmienia się producenta osprzętu elektrycznego z HAGER/BERKER na Kontakt-Simon  
Seria osprzętu elektrycznego: Kontakt-Simon Basic Neos srebrny mat.

2) Wytyczne szczegółowe do pozycji 9 i 64 Kosztorysu inwestorskiego

Lp.	Nazwa materiału	Oznaczenie producenta	Ilość
1.	KDSH35 Korytka siatkowe, szerokość 300mm	KDS300H35/3	Wg potrzeb
2.	KDSH35 Korytka siatkowe, szerokość 200mm	KDS200H35/3	Wg potrzeb
3.	USH Uchwyt	USH	Wg potrzeb
4.	Przegroda do korytka siatkowego	PGL50/3N	Wg potrzeb
5.	TOZS Taśma ochronna srebrna	TOZS	Wg potrzeb
6.	ZS/ZSO Zacisk śrubowy (komplet)	ZS/ZSO	Wg potrzeb
7.	UUS Uchwyt uziemienia	UUS	Wg potrzeb
8.	Wspornik fajkowy WFLS	WFLS	Wg potrzeb
9.	PMC/PMCO Profil montażowy	PMC/PMCO300	Wg potrzeb
10.	UPP Uchwyt puszki	UPP	Wg potrzeb
11.	Pręt gwintowany, nakrętka kołnierzowa, tuleja rozporowa	-----	Wg potrzeb

**Uwaga!! Przewody instalacji niskoprądowych i niskonapięciowych montować do korytek przy użyciu opasek rzepowych**

3) Wytyczne szczegółowe do pozycji 17 Kosztorysu inwestorskiego – dla gniazd natynkowych

Lp.	Nazwa materiału	Oznaczenie producenta	Ilość sztuk
1.	Puszka natynkowa BKT IP66	11331130	Wg potrzeb
2.	Adapter kątowy BKT dla 2 modułów keystone do ramki z klapką	11330210	Wg potrzeb
3.	Ramka z klapką BKT IP66	11331120	Wg potrzeb
4.	Wkład KEYSTONE cat. 6A FIBRAIN ekranowany	XR100.450	Wg potrzeb

**Uwaga!! Przewody instalacji niskoprądowych i niskonapięciowych montować do korytek przy użyciu opasek rzepowych.**

**Uwaga!! Puskę natynkową BKT IP66 pomalować na kolor czarny**

**4) Wytyczne szczegółowe do pozycji 17 Kosztorysu inwestorskiego – dla gniazd podtynkowych**

Lp.	Nazwa materiału	Oznaczenie producenta	Ilość sztuk
1.	Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna podwójna z polem opisowym srebrny mat, metalizowany Kontakt-Simon	BMGKS2P.01/43	Wg potrzeb
2.	Ramka 1- krotna srebrny mat, metalizowany Kontakt-Simon	BMRC1/43	Wg potrzeb
3.	Wkład KEYSTONE cat. 6A FIBRAIN ekranowany	XR100.450	Wg potrzeb

**Uwaga!! Przewody instalacji niskoprądowych i niskonapięciowych montować do korytek przy użyciu opasek rzepowych**

**5) Wytyczne szczegółowe do pozycji 19 Kosztorysu inwestorskiego**

**– dla gniazd natynkowych 230V zasilanych z serwerowni**

Lp.	Nazwa materiału	Oznaczenie producenta	Ilość sztuk
1.	Puszka natynkowa pojedyncza składana grafit mat, metalizowany Kontakt-Simon Basic Neos	PSCS/28	Wg potrzeb
2.	Ramka 1- krotna grafitowy, metalizowany Kontakt-Simon Basic Neos	BMRC1/28	Wg potrzeb
3.	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze DATA z kluczem uprawniającym grafit mat, metalizowany Kontakt-Simon Basic Neos	BMGD1.01/28	Wg potrzeb

**- dla urządzeń zasilanych z gniazd natynkowych 230V zasilanych z serwerowni**

**Obudowy HENSEL montować w pozycji poziomej!!**

Lp.	Nazwa materiału	Oznaczenie producenta	Ilość sztuk
1.	Obudowa HENSEL KG9002	KG 9002	Wg potrzeb
2.	Płyta montażowa do KG 9002	KG MP 02	Wg potrzeb
3.	Dławik plastikowy szary M16x1,5	Prod. handlowy	Wg potrzeb
4.	Dławik plastikowy szary M12x1,5	Prod. handlowy	Wg potrzeb
5.	Element wentylacyjny FIBOX	FIBOX MB10631	Wg potrzeb

**– dla gniazd natynkowych 230V zasilanych z SZG2**

Lp.	Nazwa materiału	Oznaczenie producenta	Ilość sztuk
1.	Puszka natynkowa pojedyncza składana grafit mat, metalizowany Kontakt-Simon Basic Neos	PSCS/28	Wg potrzeb
2.	Puszka natynkowa – element rozszerzający puszkę pojedynczą składaną do ramek wielokrotnych grafit mat, metalizowany Kontakt-Simon Basic Neos	PSH/28	Wg potrzeb
3.	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze DATA z kluczem uprawniającym czerwony 16A Kontakt-Simon Basic Neos	BMGD1.01/22	Wg potrzeb
4.	Ramka 3- krotna grafit mat, metalizowany	BMRC3/28	Wg potrzeb
5.	Ramka 2- krotna grafit mat, metalizowany	BMRC2/28	Wg potrzeb
6.	Ramka 4- krotna grafit mat, metalizowany	BMRC4/28	Wg potrzeb

**- dla urządzeń zasilanych z gniazd natynkowych napięcia gwarantowanego 230V zasilanych z rozdzielnic SZG2**

Lp.	Nazwa materiału	Oznaczenie producenta	Ilość sztuk
1.	Przewód H07RN-F 3G1,5	-----	Wg potrzeb
2.	Rozdzielnica HENSEL 2x18 Mod	KV 9236	Wg potrzeb
3.	Rozłącznik izolacyjny EATON 40A 2P	IS-40/2	Wg potrzeb
4.	Lampka sygnalizacyjna zielona 230V LED EATON	Z-EL/G230	Wg potrzeb
5.	Wyłącznik nadprądowy EATON B2	PL6-B2/1	Wg potrzeb
6.	Blok rozdzielnicy - PTFIX 6/6X2,5-NS35A BN	3273208	Wg potrzeb
7.	Wyłącznik nadprądowy EATON B6	PL6-B6/1	Wg potrzeb
8.	Szyna zasilająca 12MOD EATON	EVG-1PHAS/12MODUL	Wg potrzeb
9.	Zaślepki ochronne	ZV-BS-G	Wg potrzeb