

PRZEDMIAR ROBÓT

Przemysłowa 34 przebudowa obwodów wlvz

Opis techniczny instalacji elektrycznej:

1. Demontaż korytek kablowych pod wewnętrzne linie zasilające i instalację oświetleniową korytarza.
2. Tymczasowe podwieszenie ww. przewodów.
3. Ułożenie w wykutych bruzdach ww. obwodów elektrycznych.
4. Zamurowanie bruzd i przemalowanie ścian po bruzdach.
5. Ułożenie nowych wewnętrznych linii zasilających od szaf licznikowych do tablic mieszkaniowych w lokalach mieszkalnych nie posiadających zasilania.
6. Uzupelnienia wyposażenia szaf licznikowych.
7. Wymiana istniejących oprawa oświetleniowych na oprawy LED z czujnikiem ruchu i modulem awaryjnym min. 1h.
8. Montaż opraw ewakuacyjnych na każdym korytarzu i klatce schodowej.
9. Wykonanie pomiarów nowych linii zasilających.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	Demontaż korytek kablowych			
1 d.1	KNR 5-08 0705-07 analogia	Demontaż korytek o szerokości 100 mm.	m	174
2 d.1	KNR 5-08 0212-02 analogia	Demontaż przew.kabelkowych ułożonych korytkach.	m	84
3 d.1	KNR 5-08 0301-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.	174
4 d.1	kalk. własna	Tymczasowe powieszenie przewodów po demontażu korytek kablowych przed ich ułożeniem w ścianie Razem dział Demontaż korytek kablowych	kpl	1
2	Układanie istniejących wlvz pod tynk			
5 d.2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	548
6 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - istniejące	m	548
7 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	548
8 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej Razem dział Układanie istniejących wlvz pod tynk	m3	0,548
3	Roboty wykończeniowe			
9 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	138,5
10 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Razem dział Roboty wykończeniowe	m2	138,5
4	Wykonanie nowego WLZ - 4 lokale			
11 d.4	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	78
12 d.4	KNNR 5 0407-04	Zabezpieczenie przedlicznikowe 3-faz	szt.	2
13 d.4	KNNR 5 0407-04	Tablica licznikowa 3-faz	szt.	1
14 d.4	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub boice Razem dział Wykonanie nowego WLZ - 4 lokale	szt.żył	24
5	Instalacja oświetleniowa			
15 d.5	KNR 4-03 0405-01	Wymiana natynkowo-wtykowych odgałęźników (3 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtykowych lub kabelkowych o przekr.do 2.5 mm2	szt.	13
16 d.5	KNR 4-03 0802-03	Wymiana opraw na korytarzach - oprawa LED z czujnikiem ruchu z modulem awaryjnym	szt.	15
17 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne "WYJŚCIE"	kpl.	3
18 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Razem dział Instalacja oświetleniowa	m	132
6	Pomiary			
19 d.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	4
20 d.6	KNR 4-03 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.	12

RAZEM Kosztorys (netto)

VAT (8 %)

RAZEM (brutto)

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	40,677
2.	piasek do betonów zwykłych	m3	0,6006
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,1043
4.	gips szpachlowy	kg	40,95
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0874
6.	Oprawa awaryjna Exit S LED SE 1H PT WH 1W	szt	2
7.	Piafon LED 12W z czujnikiem pir i zasilaniem awaryjnym Maclean Energy MCE131 ACU zasięg 6m	szt	15,3
8.	gniazdo bezpiecznikowe okapturzone 3x25A	szt	2
9.	tablica licznikowa 3-faz	szt	1
10.	puszka PO 75x75	szt	13,26
11.	przewód YDY żo 3x6	m	81,12
12.	przewód YDY żo 3x1,5	m	137,28
13.	kołki rozporowe plastikowe	szt	348

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Augustyn Płotnicki
upr. bud. G. KL-7342/11/93

Strona 1
do nadzoru i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczenia w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych i ograniczonym zakresie do projektowania w ww. specjalności
KL-7342/11/93

22 CZE. 2020