

## **Przedmiar robót**

### **Modernizacja korytarzy na I i II piętrze PCEiKZ w Szczucinie wraz z wymianą instalacji elektrycznej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Placówka edukacyjna Powiatowego Centrum Edukacji i Kompetencji Zawodowych w Szczucinie**  
**ul. Witosa 4**  
**33-230 Szczucin**

Nazwa i kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**  
**45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**

Inwestor: **Powiat Dąbrowski**  
**ul. Berka Joselewicza 5**  
**33-200 Dąbrowa Tarnowska**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres prac obejmuje:

- wymianę osprzętu elektrycznego
- wymianę stolarki drzwiowej
- skucie okładzin ściennych
- wykonanie nowych okładzin ściennych
- prace malarskie

### Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNRW 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane
KNR 14	Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych (suplement do KNR 2-02)
KNR 23	Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"
KNR 35	Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 402	Roboty remontowe instalacji sanitarnych
KNR 403	Roboty remontowe instalacji elektrycznych
KNR 508	Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)
NNRNKB 202	Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)
ORGB 202	

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja korytarzy na I i II piętrze PCEIKZ w Szczucinie wraz z wymianą instalacji elektrycznej</b>		
1	Grupa	<b>I piętro</b>		
1.1	Element	<b>Wymiana stolarki drzwiowej na korytarzu</b>		
1.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	15,000
1.1.2	KNR 401/354/11	ANALOGIA - Wykucie progów drewnianych	m	13,500
1.1.3	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	31,980
1.1.4	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	3,040
1.1.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3,040
1.1.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	3,040
1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	M3	3,040
1.1.8	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegiel, ściany wewnętrzne - WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ	szt	15,000
1.1.9	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III	m	78,000
1.1.10	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	27,300
1.1.11	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	27,300
1.1.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	27,300
1.1.13	KNR 401/1206/2 (1)	ANALOGIA - Malowanie farbami, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - LAKIER BEZBARWNY	m2	19,110
1.1.14	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - KONSTRUKCJA PŁYTA OTWOROWA, OKLEINA CPL	m2	27,675
1.1.15	KNR 202/1111/6	ANALOGIA - Montaż opaski ościeżnicowej od strony korytarza	m	78,000
1.1.16	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	3,000
1.1.17	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek	m2	2,000
1.2	Element	<b>Wymiana stolarki drzwiowej w klasach</b>		
1.2.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2,000
1.2.2	KNR 401/354/11	ANALOGIA - Wykucie progów drewnianych	m	1,800
1.2.3	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	4,264
1.2.4	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegiel, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,172
1.2.5	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	0,577
1.2.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,577
1.2.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	0,577
1.2.8	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	M3	0,577
1.2.9	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegiel, ściany wewnętrzne - WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ	szt	2,000
1.2.10	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III	m	10,400
1.2.11	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	3,640
1.2.12	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	3,640
1.2.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	3,640
1.2.14	KNR 401/1206/2 (1)	ANALOGIA - Malowanie farbami, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - LAKIER BEZBARWNY	m2	2,548
1.2.15	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - KONSTRUKCJA PŁYTA OTWOROWA, OKLEINA CPL	m2	3,690
1.3	Element	<b>Likwidacja drzwi</b>		
1.3.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	3,000
1.3.2	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	0,480
1.3.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,480
1.3.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	0,480
1.3.5	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	M3	0,480
1.3.6	KNR 14/2010/11 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	12,600
1.3.7	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	12,600
1.3.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	12,600
1.3.9	KNR 401/1206/2 (1)	ANALOGIA - Malowanie farbami, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - LAKIER BEZBARWNY	m2	8,820

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	<b>Likwidacja wnek</b>		
1.4.1	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	2,419
1.4.2	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	13,440
1.4.3	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	13,440
1.4.4	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	13,440
1.5	Element	<b>Likwidacja naświetli</b>		
1.5.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2	szt	14,000
1.5.2	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	0,250
1.5.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,250
1.5.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	0,250
1.5.5	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	M3	0,250
1.5.6	KNR 14/2010/11 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	24,990
1.5.7	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	12,495
1.5.8	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	12,495
1.5.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	12,495
1.6	Element	<b>Prace remontowe - korytarz</b>		
1.6.1	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	165,000
1.6.2	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja korytek instalacyjnych wraz z zakuciem przewodów w ścianach poniżej sufitu	KPL	1,000
1.6.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów mocowanych do ścian	KPL	1,000
1.6.4	KNR 402/521/2	Demontaż grzejników stalowych płytowych	kpl	4,000
1.6.5	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	10,000
1.6.6	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2	48,261
1.6.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, LAMPERIA Krotność=2	m2	146,250
1.6.8	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	159,750
1.6.9	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m	szt	7,100
1.6.10	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	146,250
1.6.11	KNR 202/815/3	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	159,750
1.6.12	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	306,000
1.6.13	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	306,000
1.6.14	KNR 202/1504/8 (1)	ANALOGIA - Lakierowanie 1-krotne, podłoża lakierem bezbarwnym matowym Krotność=2	m2	146,250
1.6.15	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	10,000
1.6.16	KNR 35/209/5	Grzejniki stalowe płytowe - Z DEMONTAŻU	szt	4,000
1.6.17	KNR 35/231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	4,000
1.6.18	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż elementów mocowanych do ścian	KPL	1,000
1.7	Element	<b>Sufit podwieszany</b>		
1.7.1	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	m2	158,000
1.8	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
1.8.1	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	20,000
1.8.2	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przelącznik 1-biegunowy	szt	20,000
1.8.3	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw	szt	15,000
1.8.4	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	350,000
1.8.5	KNR 403/204/1 (1)	Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 6/12 mm2	m	775,000
1.8.6	KNR 403/204/2 (1)	Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 12/20 mm2	m	400,000
1.8.7	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	350,000
1.8.8	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3	0,175
1.8.9	KNR 508/502/6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kółkach kotwiących	kpl	20,000
1.8.10	KNR 508/511/1	Montaż na gotowym podłożu opraw LEDOWYCH	szt	20,000
1.8.11	KNR 508/309/4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm2 natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	szt	20,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.12	KNR 508/307/6	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, świecznikowy	szt	20,000
1.8.13	Kalkulacja indywidualna	Wymiana tablic elektrycznych piętrowych wraz z wyposażeniem i obudową	KPL	1,000
1.8.14	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji dzwonekowej	KPL	1,000
2	Grupa	<b>II piętro</b>		
2.1	Element	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>		
2.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	17,000
2.1.2	KNR 401/354/11	ANALOGIA - Wykucie progów drewnianych	m	15,300
2.1.3	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	36,244
2.1.4	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	3,445
2.1.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3,445
2.1.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	3,445
2.1.7	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	M3	3,445
2.1.8	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegiel, ściany wewnętrzne - WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ	szt	17,000
2.1.9	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III	m	88,400
2.1.10	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	30,940
2.1.11	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	30,940
2.1.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	30,940
2.1.13	KNR 401/1206/2 (1)	ANALOGIA - Malowanie farbami, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - LAKIER BEZBARWNY	m2	21,658
2.1.14	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - KONSTRUKCJA PŁYTA OTWOROWA, OKLEINA CPL	m2	31,365
2.1.15	KNR 202/1111/6	ANALOGIA - Montaż opaski ościeżnicowej od strony korytarza	m	88,400
2.1.16	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	3,000
2.1.17	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek	m2	2,000
2.2	Element	<b>Wymiana stolarki drzwiowej w klasach</b>		
2.2.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	5,000
2.2.2	KNR 401/354/11	ANALOGIA - Wykucie progów drewnianych	m	4,500
2.2.3	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	10,660
2.2.4	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegiel, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,431
2.2.5	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	1,444
2.2.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1,444
2.2.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	1,444
2.2.8	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	M3	1,444
2.2.9	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegiel, ściany wewnętrzne - WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ	szt	5,000
2.2.10	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III	m	26,000
2.2.11	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	9,100
2.2.12	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	9,100
2.2.13	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	9,100
2.2.14	KNR 401/1206/2 (1)	ANALOGIA - Malowanie farbami, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - LAKIER BEZBARWNY	m2	6,370
2.2.15	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - KONSTRUKCJA PŁYTA OTWOROWA, OKLEINA CPL	m2	9,225
2.3	Element	<b>Likwidacja drzwi</b>		
2.3.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	4,000
2.3.2	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	0,640
2.3.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,640
2.3.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	0,640
2.3.5	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	M3	0,640
2.3.6	KNR 14/2010/11 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	16,800
2.3.7	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	16,800
2.3.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	16,800
2.3.9	KNR 401/1206/2 (1)	ANALOGIA - Malowanie farbami, ściany, bez szpachlowania, 2-krotne - LAKIER BEZBARWNY	m2	11,760

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Element	<b>Likwidacja wnek</b>		
2.4.1	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	1,814
2.4.2	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	15,120
2.4.3	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	15,120
2.4.4	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	15,120
2.5	Element	<b>Likwidacja naświetli</b>		
2.5.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2	szt	12,000
2.5.2	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	0,214
2.5.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,214
2.5.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	0,214
2.5.5	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	M3	0,214
2.5.6	KNR 14/2010/11 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	m2	21,420
2.5.7	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	10,710
2.5.8	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	10,710
2.5.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	10,710
2.6	Element	<b>Prace remontowe - korytarz</b>		
2.6.1	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	165,000
2.6.2	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja korytek instalacyjnych wraz z zakuciem przewodów w ścianach poniżej sufitu	KPL	1,000
2.6.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż elementów mocowanych do ścian	KPL	1,000
2.6.4	KNR 402/521/2	Demontaż grzejników stalowych płytowych	kpl	4,000
2.6.5	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	10,000
2.6.6	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2	52,818
2.6.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, LAMPERIA Krotność=2	m2	143,550
2.6.8	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	158,850
2.6.9	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m	szt	7,100
2.6.10	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	143,550
2.6.11	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	m2	158,850
2.6.12	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	302,400
2.6.13	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	302,400
2.6.14	KNR 202/1504/8 (1)	ANALOGIA - Lakierowanie 1-krotne, podłoża lakierem bezbarwnym matowym Krotność=2	m2	143,550
2.6.15	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	10,000
2.6.16	KNR 35/209/5	Grzejniki stalowe płytowe - Z DEMONTAŻU	szt	4,000
2.6.17	KNR 35/231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	4,000
2.6.18	Kalkulacja indywidualna	Ponowny montaż elementów mocowanych do ścian	KPL	1,000
2.7	Element	<b>Sufit podwieszany</b>		
2.7.1	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	m2	158,000
2.8	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
2.8.1	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	20,000
2.8.2	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przelącznik 1-biegunowy	szt	20,000
2.8.3	KNR 403/1133/1	Demontaż opraw	szt	15,000
2.8.4	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	350,000
2.8.5	KNR 403/204/1 (1)	Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 6/12 mm2	m	775,000
2.8.6	KNR 403/204/2 (1)	Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 12/20 mm2	m	400,000
2.8.7	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	350,000
2.8.8	KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m3	0,175
2.8.9	KNR 508/502/6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kółkach kotwiących	kpl	20,000
2.8.10	KNR 508/511/1	Montaż na gotowym podłożu opraw LEDOWYCH	szt	20,000
2.8.11	KNR 508/309/4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm2 natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	szt	20,000

<b>Nr</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis robót</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>
2.8.12	KNR 508/307/6	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, świecznikowy	szt	20,000
2.8.13	Kalkulacja indywidualna	Wymiana tablic elektrycznych piętrowych wraz z wyposażeniem i obudową	KPL	1,000
2.8.14	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji dzwonekowej	KPL	1,000