

## KOSZTORYS INWESTORSKI BON-01-035

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU DELEGATURY W  
LESZNIE  
Obiekt: WIELKOPOLSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO  
/ pomieszczenia nr 2.18,2.19,1.27  
Rodzaj robót: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Ściany, posadzki i sufity  
Lokalizacja: Leszno Plac Kościuszki 4  
  
Zamawiający: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS INWESTORSKI BON-01-035**

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU DELEGATURY W  
LESZNIE  
WIELKOPOLSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO  
Obiekt: / pomieszczenia nr 2.18,2.19,1.27  
Rodzaj robót: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Ściany, posadzki i sufity  
Lokalizacja: Leszno Plac Kościuszki 4  
Zamawiający: .....

poziom cen robót.....  
poziom cen robocizny.....  
stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
poziom cen materiałów.....  
poziom cen sprzętu.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
zysk od R+S+Ko.....  
dopłata / opust od całości..... %  
podatek VAT..... %

KOSZTORYS BON-01-035

Strona 1

09-09-2020

SYKAL-003331

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Piętro pomieszczenie 2.17,2.18,2.19	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.3	OKŁADZINY PODŁOGOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.4	ŚCIANY I SUFITY	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
1.5	Roboty elektryczne i teletechniczne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	Piętro pomieszczenie 2.30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2.3	OKŁADZINY PODŁOGOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2.4	ŚCIANY I SUFITY	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2.5	Roboty elektryczne i teletechniczne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓLEM NETTO							.....	.....
Podatek VAT							.....	.....
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....							.....	.....

**KOSZTORYS INWESTORSKI BON-01-035**

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU DELEGATURY W  
LESZNIE  
WIELKOPOLSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO  
/ pomieszczenia nr 2.18,2.19,1.27  
Obiekt:  
Rodzaj robót: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Ściany, posadzki i sufity  
Lokalizacja: Leszno Plac Kościuszki 4  
Zamawiający: .....

KOSZTORYS BON-01-035

Strona 1

09-09-2020

SYKAL-003331

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Piętro pomieszczenie 2.17,2.18,2.19				
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE				
1.2	10	KNR 404-04-04-07-00 Rozebranie tymczasowych ścian działowych /analogia/	m <sup>2</sup>	62,586	.....	.....
1.2	20	Kalkulacja własna Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	2,000	.....	.....
1.2	30	KNR 401-0818-05-00 Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej łącznie z warstwą podkładową gr 3 cm	m <sup>2</sup>	40,350	.....	.....
1.2	40	KNR 401-0106-04-00 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m <sup>3</sup>	4,340	.....	.....
1.2	50	KNR 401-0108-11-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>	4,340	.....	.....
1.2	60	KNR 401-0108-12-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - za następne 27 km Krotność = 27	m <sup>3</sup>	4,340	.....	.....
1.2	70	000-0000-04-00 Opłata za wysypisko - utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	4,340	.....	.....
1.2	80	240-0501-02-00 Warstwy wyrównujące z płyt OSB, NRO o grubości 2 x 15 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,350	.....	.....
1.2	90	Kalkulacja własna Wynoszenie i wnoszenie mebli, mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpł	3,000	.....	.....
1.3		OKŁADZINY PODŁOGOWE				
1.3	100	NNRNKB 202 1134-01 Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome i cokoliki	m <sup>2</sup>	42,771	.....	.....
1.3	110	KNR 2-02 1112-05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej w kolorze ustalonym z Inwestorem wraz z wywinięciem cokołów wysokości 6 cm	m <sup>2</sup>	42,771	.....	.....
1.3	120	KNR 2-02 1112-09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	42,771	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	130	Kalkulacja własna Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	2,000	.....	.....
1.4	ŚCIANY I SUFITY					
1.4	140	KNR 202-20-26-02-00 Ściana z płyt gipsowo-kartonowych Rigips - ruszt metalowy gr 75 mm , obudowa obustronna 2 x płyt GK x 2 strony ,na kleju gipsowym z rdzeniem wypełnionym wełną mineralną / gr ścianki 75,00+2x12,50+2x12,50 mm/łącznie z szpachlowaniem powierzchni płyty	m <sup>2</sup>	62,586	.....	.....
1.4	150	KNR 202-10-16-01-00 Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych w kolorze ustalonym z Zamawiającym o wymiarach 0,90x200 cm - skrzydło płycinowe w okleinie HPL , zamek patentowy , okucia z stali nierdzewnej , ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła drzwiowego izolacyjność akustyczna: z ościeżnicą drewnianą: klasa Rw=27 dB (typ A); kl	szt	2,000	.....	.....
1.4	160	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	161,382	.....	.....
1.4	170	924-0101-09-00 Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m <sup>2</sup>	161,382	.....	.....
1.4	180	KNR 202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	161,382	.....	.....
1.4	190	PKZ 1915-03-01-03-00 Szpachlowanie i szlifowanie ścian - trzykrotne	m <sup>2</sup>	161,382	.....	.....
1.4	200	KNR 401-12-14-01-00 Zeskrobanie farby z grzejników i rur instalacji C.O. /analogia/	szt	4,000	.....	.....
1.4	210	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>	3,000	.....	.....
1.4	220	KNR 202-15-05-01-00 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	271,434	.....	.....
1.4	230	Kalkulacja własna Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	1,000	.....	.....
1.5	Roboty elektryczne i teletechniczne					
1.5	240	KNNR 005-0301-10-00 Analogia: Demontaż osprzętu elektrycznego i teletechnicznego	szt	3,000	.....	.....
1.5	250	KNR 403-1134-01-00 Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	kmpl	3,000	.....	.....
1.5	260	KNNR 005-0301-10-00 Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu:	szt	15,000	.....	.....
1.5	270	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	360,000	.....	.....
1.5	280	KNNR N005-12-08-02-00 Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	360,000	.....	.....
1.5	290	KNNR N005-02-05-01-13 Przewód kabelkowy YLY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	360,000	.....	.....
1.5	300	KNNR 005-0302-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	12,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.5	310	KNNR 005-0308-06-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	12,000	.....	.....
1.5	320	KNNR 005-0307-01-20 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	3,000	.....	.....
1.5	330	KNNR 005-1203-01-00 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	15,000	.....	.....
1.5	340	KNNR 005-0502-03-00 Oprawy oświetleniowe wieszakowe ledowe - oprawa okrągła fi 600 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	5,000	.....	.....
1.5	350	KNNR 005-1303-01-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000	.....	.....
1.5	360	KNNR 005-1303-02-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	1,000	.....	.....
1.5	370	Kalkulacja własna Montaż instalacji logicznej w listwach przyściennych	kmpl	2,000	.....	.....

2 Piętro pomieszczenie 2.30

## 2.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE

2.2	380	KNR 401-0818-05-00 Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej łącznie z warstwą podkładową gr 3 cm	m <sup>2</sup>	21,080	.....	.....
2.2	390	KNR 401-0106-04-00 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m <sup>3</sup>	0,632	.....	.....
2.2	400	KNR 401-0108-11-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>	0,632	.....	.....
2.2	410	KNR 401-0108-12-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - za następne 27 km Krotność = 27	m <sup>3</sup>	0,632	.....	.....
2.2	420	000-0000-04-00 Opłata za wysypisko - utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	0,632	.....	.....
2.2	430	Kalkulacja własna Wynoszenie i wnoszenie mebli ,mycie okien, posadzek,drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	1,000	.....	.....

## 2.3 OKŁADZINY PODŁOGOWE

2.3	440	NNRNKB 202 1134-01 Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome i cokoliki	m <sup>2</sup>	21,080	.....	.....
2.3	450	Kalkulacja własna Dostawa , montaż i lakierowanie 4 krotne parkietu dębowego gr 18 mm na wzór istniejącego łącznie z warstwą podkładową ,oczyszczeniem , szlifowaniem i lakierowaniem istniejących cokołów drewnianych	m <sup>2</sup>	21,080	.....	.....
2.3	460	Kalkulacja własna Dostawa i montaż progów wejściowych drewnianych długości 1,80 mb	szt	3,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4		ŚCIANY I SUFITY				
2.4	470	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby i zerwanie tapet w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> /analogia/	m <sup>2</sup>	98,889	.....	.....
2.4	480	924-0101-09-00 Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m <sup>2</sup>	98,889	.....	.....
2.4	490	KNR 202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	98,889	.....	.....
2.4	500	PKZ 1915-03-01-03-00 Szpachlowanie i szlifowanie ścian - trzykrotne	m <sup>2</sup>	98,889	.....	.....
2.4	510	KNR 401-12-14-01-00 Zeskrobanie farby z grzejników i rur instalacji C.O. /analogia/	szt	1,000	.....	.....
2.4	520	KNR 401-12-12-19-01 Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>	1,500	.....	.....
2.4	530	KNR 202-15-05-01-00 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	98,889	.....	.....
2.4	540	PKZ 1915-04-01-03-00 Oczyszczenie z łuszczącej się farby pod nowe malowanie - okno	m <sup>2</sup>	11,040	.....	.....
2.4	550	PKZ 1915-04-02-04-00 Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki pierwszy raz - okno i drzwi	m <sup>2</sup>	27,760	.....	.....
2.4	560	PKZ 1915-04-02-05-00 Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki drugi raz	m <sup>2</sup>	27,760	.....	.....
2.4	570	PKZ 1915-04-02-07-00 Malowanie stolarki olejno pierwszy ,drugi i trzeci raz /analogia/	m <sup>2</sup>	27,760	.....	.....
2.4	580	Kalkulacja własna Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	1,000	.....	.....
2.5		Roboty elektryczne i teletechniczne				
2.5	590	KNNR 005-0301-10-00 Analogia: Demontaż osprzętu elektrycznego i teletechnicznego	szt	1,000	.....	.....
2.5	600	KNR 403-1134-01-00 Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	kmpl	2,000	.....	.....
2.5	610	KNNR 005-0301-10-00 Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu:	szt	5,000	.....	.....
2.5	620	KNNR 005-0308-06-00 Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	4,000	.....	.....
2.5	630	KNNR 005-0307-01-20 Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	2,000	.....	.....
2.5	640	KNNR 005-1203-01-00 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	6,000	.....	.....
2.5	650	KNNR 005-1303-01-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000	.....	.....
2.5	660	KNNR 005-1303-02-00 Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	1,000	.....	.....
2.5	670	Kalkulacja własna Montaż instalacji logicznej w listwach przyściennych	kmpl	1,000	.....	.....



**PRZEDMIAR ROBÓT BON-01-035**

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU DELEGATURY W LESZNIE  
WIELKOPOLSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO  
/ pomieszczenia nr 2.18,2.19,1.27  
Obiekt:  
Rodzaj robót: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Ściany, posadzki i sufity  
Lokalizacja: Leszno Plac Kościuszki 4  
Zamawiający: .....

PRZEDMIAR BON-01-035

Strona 1

09-09-2020

SYKAL-003331

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Piętro pomieszczenie 2.17,2.18,2.19		
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE		
1.2	10	KNR 404-04-04-07-00	Rozebranie tymczasowych ścian działowych /analogia/	m <sup>2</sup>	62,586
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3 Ściana dzieląca pom. 2.17 z pom 2.18 i 2.19	6,02*5,40		32,508
		4 Ściana dzieląca pom. 2.18 i 2.17	5,57*5,40		30,078
1.2	20	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących drzwi do pomieszczeń wraz z wykuciem istniejących ościeżnic łącznie z kosztami wyniesienia z budynku i utylizacją	szt	2,000
1.2	30	KNR 401-0818-05-00	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej łącznie z warstwą podkładową gr 3 cm	m <sup>2</sup>	40,350
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7,77+17,21+15,37		40,350
1.2	40	KNR 401-0106-04-00	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m <sup>3</sup>	4,340
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	40,35*0,03		1,211
		2	62,586*0,05		3,129
1.2	50	KNR 401-0108-11-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>	4,340
1.2	60	KNR 401-0108-12-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - za następne 27 km Krotność = 27	m <sup>3</sup>	4,340
1.2	70	000-0000-04-00	Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	4,340
1.2	80	240-0501-02-00	Warstwy wyrównujące z płyt OSB , NRO o grubości 2 x 15 mm, w pomieszczeniach o powierzchni: ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	40,350
1.2	90	Kalkulacja własna	Wynoszenie i wnoszenie mebli ,mycie okien, posadzek,drzwi itp. po robotach remontowych	kmpł	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			
1.3			OKŁADZINY PODŁOGOWE		
1.3	100	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome i cokoliki	m <sup>2</sup>	42,771
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	40,35*1,06		42,771
1.3	110	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej w kolorze ustalonym z Inwestorem wraz z wywinięciem cokołów wysokości 6 cm	m <sup>2</sup>	42,771
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	42,771		42,771
1.3	120	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	42,771
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		15	42,771		42,771

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	130	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż progów wejściowych aluminiowych długości 1,00 mb i szerokości 3 cm	szt	2,000
1.4	ŚCIANY I SUFITY				
1.4	140	KNR 202-20-26-02-00	Ściana z płyt gipsowo-kartonowych Rigips - ruszt metalowy gr 75 mm , obudowa obustronna 2 x płyt GK x 2 strony ,na kleju gipsowym z rdzeniem wypełnionym wełną mineralną / gr ścianki 75,00+2x12,50+2x12,50 mm/łącznie z szpachlowaniem powierzchni płyty	m <sup>2</sup>	62,586
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	4	Ściana dzieląca pom. 2.17 z pom 2.18 i 2.19	6,02*5,40		32,508
	5	Ściana dzieląca pom. 2.18 i 2.17	5,57*5,40		30,078
1.4	150	KNR 202-10-16-01-00	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych w kolorze ustalonym z Zamawiającym o wymiarach 0,90x200 cm - skrzydło płycinowe w okleinie HPL , zamek patentowy , okucia z stali nierdzewnej , ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła drzwiowego izolacyjność akustyczna: z ościeżnicą drewnianą: klasa Rw=27 dB (typ A); kl	szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Pom 2.18	1		1,000
	3	Pom 2.19	1		1,000
1.4	160	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	161,382
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Ściany	5,40*(6,02+6,02+5,57+5,57)		125,172
	3	Minus otwory	-1,8*2,30		-4,140
	6	Sufit	40,35		40,350
1.4	170	924-0101-09-00	Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawę malarskie	m <sup>2</sup>	161,382
1.4	180	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	161,382
1.4	190	PKZ 1915-03-01-03-00	Szpachlowanie i szlifowanie ścian - trzykrotne	m <sup>2</sup>	161,382
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	3		161,382		161,382
1.4	200	KNR 401-12-14-01-00	Zeskrobanie farby z grzejników i rur instalacji C.O. /analogia/	szt	4,000
1.4	210	KNR 401-12-12-19-01	Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom 2.18	1,50		1,500
	2	Pom 2.19	1,50		1,500
1.4	220	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	271,434
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	3		62,586*2-(0,90*2,10*2*4)		110,052
	4		161,382		161,382
1.4	230	Kalkulacja własna	Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1				
1.5	Roboty elektryczne i teletechniczne				
1.5	240	KNNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu elektrycznego i teletechnicznego	szt	3,000
1.5	250	KNR 403-1134-01-00	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	kmpł	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3		3,000
1.5	260	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu:	szt	15,000
1.5	270	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	360,000
1.5	280	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	360,000
1.5	290	KNNR N005-02-05-01-13	Przewód kabelkowy YLY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	360,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3*120		360,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5	300	KNNR 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	12,000
1.5	310	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	12,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4*3		12,000
1.5	320	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	3,000
1.5	330	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm2	szt	15,000
1.5	340	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe wieszakowe ledowe - oprawa okrągła fi 600 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpł	5,000
1.5	350	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000
1.5	360	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	1,000
1.5	370	Kalkulacja własna	Montaż instalacji logicznej w listwach przyściennych	kmpł	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pom 2.18	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
		2 Pom 2.19	1		1,000
2	Piętro pomieszczenie 2.30				
2.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE				
2.2	380	KNR 401-0818-05-00	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej łącznie z warstwą podkładową gr 3 cm	m <sup>2</sup>	21,080
2.2	390	KNR 401-0106-04-00	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m <sup>3</sup>	0,632
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 21,08*0,03		0,632
2.2	400	KNR 401-0108-11-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m <sup>3</sup>	0,632
2.2	410	KNR 401-0108-12-00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - za następne 27 km Krotność = 27	m <sup>3</sup>	0,632
2.2	420	000-0000-04-00	Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu	m3	0,632
2.2	430	Kalkulacja własna	Wynoszenie i wnoszenie mebli ,mycie okien, posadzek,drzwi itp. po robotach remontowych	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i>		
2.3	OKŁADZINY PODŁOGOWE				
2.3	440	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami głęboko penetrującymi - powierzchnie poziome i cokoliki	m <sup>2</sup>	21,080
2.3	450	Kalkulacja własna	Dostawa , montaż i lakierowanie 4 krotne parkietu dębowego gr 18 mm na wzór istniejącego łącznie z warstwą podkładową ,oczyszczeniem , szlifowaniem i lakierowaniem istniejących cokołów drewnianych	m2	21,080
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i>		
2.3	460	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż progów wejściowych drewnianych długości 1,80 mb	szt	3,000
2.4	ŚCIANY I SUFITY				
2.4	470	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby i zerwanie tapet w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> /analogia/	m <sup>2</sup>	98,889
		<i>Lp Nazwa</i> 2 Ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 5,36*(2,94+2,94+7,17+7,17)		108,379
		3 Minus otwory	-8,36		-8,360
		6 Sufit	21,08		21,080

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		7	Okno		-2,76
		8	Boazeria		-19,45
2.4	480	924-0101-09-00	Gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m <sup>2</sup>	98,889
2.4	490	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	98,889
2.4	500	PKZ 1915-03-01-03-00	Szpachlowanie i szlifowanie ścian - trzykrotne	m <sup>2</sup>	98,889
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 98,889		98,889
2.4	510	KNR 401-12-14-01-00	Zeskrobanie farby z grzejników i rur instalacji C.O. /analogia/	szt	1,000
2.4	520	KNR 401-12-12-19-01	Malowanie 2-krotnie farbą ftalową grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>	1,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pom 2.30 <i>Obliczenie ilości</i> 1,50		1,500
2.4	530	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	98,889
2.4	540	PKZ 1915-04-01-03-00	Oczyszczenie z luszczącej się farby pod nowe malowanie - okno	m <sup>2</sup>	11,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,76*4		11,040
2.4	550	PKZ 1915-04-02-04-00	Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki pierwszy raz - okno i drzwi	m <sup>2</sup>	27,760
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okno <i>Obliczenie ilości</i> 2,76*4		11,040
		2	Drzwi 8,36*2		16,720
2.4	560	PKZ 1915-04-02-05-00	Wyszpachlowanie i szlifowanie stolarki drugi raz	m <sup>2</sup>	27,760
2.4	570	PKZ 1915-04-02-07-00	Malowanie stolarki olejno pierwszy ,drugi i trzeci raz /analogia/	m <sup>2</sup>	27,760
2.4	580	Kalkulacja własna	Mycie okien, posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
2.5	Roboty elektryczne i teletechniczne				
2.5	590	KNNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu elektrycznego i teletechnicznego	szt	1,000
2.5	600	KNR 403-1134-01-00	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	kmpl	2,000
2.5	610	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu:	szt	5,000
2.5	620	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	4,000
2.5	630	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	2,000
2.5	640	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	6,000
2.5	650	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000
2.5	660	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	1,000
2.5	670	Kalkulacja własna	Montaż instalacji logicznej w listwach przyściennych	kmpl	1,000