

.....

.....

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SAL LEKCYJNYCH nr 4; 22; 31; 40;
ADRES INWESTYCJI : ŻARY UL. OKRZEI 19
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 5
ADRES INWESTORA : ŻARY UL. OKRZEI 19
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA i INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

.....

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RA-ZEM
1	Sala nr 4						
2	Sala 22						
3	Sala nr 31						
4	Sala 40						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont sal 4, 22, 31, 40, w SP-5 ul.Okrzei 19 w Żarach						
1	Sala nr 4					
1.1	KNR AT-32 0101-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm	m ²	79,83		
1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	49,8		
1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	44,64		
1.4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wys. 1,6m	m ²	46,08		
1.5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.	4		
1.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	0,5		
1.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	0,5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Sala 22				
2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - likwidacja "baranka"	m ²	84,69		
2.2	KNR AT-32 0101-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm	m ²	84,69		
2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	51,30		
2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	48,67		
2.5	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wys. 1,6m	m ²	46,91		
2.6	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.	4		
2.7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1		
2.8	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.	1		
2.9	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	1		
2.10	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1		
2.11	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1		
2.12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
2.13	KNR-W 2-15 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
2.14	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
2.15	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1		
2.16	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	1,6		
2.17	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	4,2		
2.18	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - fartuch 1x1,6m przy zlewozmywaku	m ²	1,6		
2.19	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczulki nienadające się do ponownego wbudowania R*0,5	m ²	51,30		
2.20	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	51,30		
2.21	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	1,5		
2.22	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	1,5		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Sala nr 31				
3.1	KNR AT-32 0101-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm	m ²	81,97		
3.2	KNNR-W 3 0703-03	Boazeria płycinowa - demontaż obudowy pionów c.o. i pasa wzdłuż ściany R*0,5	m ²	2,96		
3.3	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 anal obodowa pionu c.o.	m ²	1,36		
3.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	49,73		
3.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	46,72		
3.6	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wys. 1,6m	m ²	46,14		
3.7	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.	4		
3.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	0,5		
3.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	0,5		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Sala 40				
4.1	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²	82,57		
4.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	51,42		
4.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	45,29		
4.4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wys. 1,6m	m ²	46,75		
4.5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.	3		
4.6	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania R*0,5	m ²	51,42		
4.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	51,42		
4.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	0,5		
4.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	0,5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,483000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
Razem pozycja 1.4							46,08	
1.5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 -- Robocizna --	szt.				4	
		-- Materiały --	r-g	0,740000				
		Szpachlówka do drewna biała	dm ³	0,064000				
		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała	dm ³	0,064000				
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy'	ark	0,400000				
		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,068000				
		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach'	dm ³	0,030000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
Razem pozycja 1.5							4,00	
1.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km -- Robocizna --	m ³				0,5	
		-- Sprzęt --	r-g	0,860000				
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,500000				
Razem pozycja 1.6							0,50	
1.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 -- Sprzęt --	m ³				0,5	
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,100000				
		0,02*5=						
Razem pozycja 1.7							0,50	
Razem dział: Sala nr 4								
2	Sala 22							
2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - likwidacja "baranka" -- Robocizna --	m ²				84,69	
		-- Materiały --	r-g	0,330000				
Razem pozycja 2.1							84,69	
2.2	KNR AT-32 0101-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm -- Robocizna --	m ²				84,69	
		-- Materiały --	r-g	0,498000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Zaprawa klejowo-szpachlowa biała Baumit StarContact White (25 kg)	kg	10,000000				
		Woda z rurociągów	m ³	0,005800				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,019900				
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,013000				
Razem pozycja 2.2							84,69	
2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				51,30	
		-- Robocizna --	r-g	0,119000				
		-- Materiały --						
		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0,298000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
Razem pozycja 2.3							51,30	
2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				48,67	
		-- Robocizna --	r-g	0,119000				
		-- Materiały --						
		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0,286000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
Razem pozycja 2.4							48,67	
2.5	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wys. 1,6m	m ²				46,91	
		-- Robocizna --	r-g	0,635000				
		-- Materiały --						
		Pokost Iniany	dm ³	0,180000				
		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, brązowa	dm ³	0,092000				
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierniczych, uniwersalny	dm ³	0,043000				
		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm ³	0,099000				
		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	kg	0,517000				
		gips budowlany	t	0,000004				
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	0,483000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
Razem pozycja 2.5							46,91	
2.6	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.				4	
		-- Robocizna --	r-g	0,740000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- Szpachlówka do drewna biała Emalia fталowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy' farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach' materiały pomocnicze(od M)	dm ³ dm ³ ark dm ³ dm ³ %	0,064000 0,064000 0,400000 0,068000 0,030000 2,000000				
Razem pozycja 2.6							4,00	
2.7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej -- Robocizna -- -- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g szt %	 0,700000 2,000000 4,000000			1	
Razem pozycja 2.7							1,00	
2.8	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchenne-go -- Robocizna -- -- Materiały -- Korek żeliwny do rur kanalizacyjnych, fi 50mm sznur konopny smołowany materiały pomocnicze(od M)	kpl. r-g szt kg %	 0,840000 1,000000 0,050000 4,000000			1	
Razem pozycja 2.8							1,00	
2.9	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	szt. r-g %	 0,320000 10,000000			1	
Razem pozycja 2.9							1,00	
2.10	KNR-W 2-15 10 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce -- Robocizna -- -- Materiały -- Zlewozmywak blaszany emaliowany jednokomorowy z płytą ociekową materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	szt. r-g szt % m-g	 1,260000 1,000000 1,000000 0,220000			1	
Razem pozycja 2.10							1,00	
2.11	KNR-W 2-15 11 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm -- Robocizna -- -- Materiały --	szt. r-g	 0,400000			1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm	szt.	1,000000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,010000				
Razem pozycja 2.11							1,00	
2.	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.				1	
12	0137-02	-- Robocizna --	r-g	0,957000				
		-- Materiały --						
		bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1,000000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,009000				
Razem pozycja 2.12							1,00	
2.	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.				2	
13	0131-01	-- Robocizna --	r-g	0,387000				
		-- Materiały --						
		Zawór kulowy z kurkiem spustowym mosiężny, niklowany fi 15 mm	szt.	1,000000				
		Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna płaska z żeliwa ciągliwego, ocynkowana fi 15mm	szt.	1,000000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,005000				
Razem pozycja 2.13							2,00	
2.	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.				2	
14	0117-01	-- Robocizna --	r-g	0,483000				
		-- Materiały --						
		kształtki miedziane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,000000				
		kształtki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000000				
		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	3,000000				
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,003000				
Razem pozycja 2.14							2,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.15	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych -- Robocizna -- -- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	po-dej. r-g szt szt % m-g	 0,561000 3,100000 1,000000 1,500000 0,004000			1	
Razem pozycja 2.15							1,00	
2.16	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe -- Robocizna -- -- Materiały -- Preparat gruntująco-impregnujący BIEL - GRUNT LIGHT akrylowy do wewnątrz i na zewnątrz 1:2 opak. 5 dm3 materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,050000 0,250000 1,500000			1,6	
Razem pozycja 2.16							1,60	
2.17	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej -- Robocizna -- -- Materiały -- Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa surowa Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) materiały pomocnicze(od M)	m r-g m kg %	 0,110000 1,050000 0,190000 1,500000			4,2	
Razem pozycja 2.17							4,20	
2.18	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - fartuch 1x1,6m przy zlewozmywaku -- Robocizna -- -- Materiały -- Płytki kamionkowe szklwiona, uniwersalna 20 x 20 cm Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	m ² r-g m ² kg	 1,210000 1,050000 0,400000			1,6	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	4,160000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,030000				
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,030000				
Razem pozycja 2.18							1,60	
2.19	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - deszczuki nienadające się do ponownego wbudowania R*0,5	m ²				51,30	
		-- Robocizna --	r-g	0,375000				
Razem pozycja 2.19							51,30	
2.20	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				51,30	
		-- Robocizna --	r-g	0,540000				
		-- Materiały --						
		Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m ²	1,040000			Mi	
		Listwa przyścienna z drewna liściastego dębowa, jesionowa	m	1,160000				
		Klej poliwinylowy do drewna typu WIKOL	kg	0,110000				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,008000				
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,018000				
Razem pozycja 2.20							51,30	
2.21	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³				1,5	
		-- Robocizna --	r-g	0,860000				
		-- Sprzęt --						
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,500000				
Razem pozycja 2.21							1,50	
2.22	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³				1,5	
		Krotność = 5						
		-- Sprzęt --						
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,100000				
		0,02*5=						
Razem pozycja 2.22							1,50	
Razem dział: Sala 22								
3		Sala nr 31						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1	KNR AT-32 0101-07	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm -- Robocizna -- -- Materiały -- Zaprawa klejowo-szpachlowa biała Baunit StarContact White (25 kg) Woda z rurociągów materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m ² r-g kg m ³ % m-g m-g	 0,498000 10,000000 0,005800 1,500000 0,019900 0,013000			81,97	
Razem pozycja 3.1							81,97	
3.2	KNNR-W 3 0703-03	Boazeria płycinowa - demontaż obudowy pionów c.o. i pasa wzdłuż ściany R*0,5 -- Robocizna -- 2*0,5=	m ² r-g	 1,000000			2,96	
Razem pozycja 3.2							2,96	
3.3	KNR AT-12 0302-01	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej NIDA C50 - system NIDA Szacht 75X50 o odporności ogniowej F 0,5/EI 30 anal obudowa pionu c.o. -- Robocizna -- -- Materiały -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50" Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50" taśma uszczelniająca LNG blachowkręty 3,5x25 mm kotwy metalowe Gips do spoinowania płyt g-k z zastosowaniem taśmy zbrojącej Taśma spoinowa z włókna szklanego Gips do spoinowania płyt g-k z zastosowaniem taśmy zbrojącej materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m ² r-g m ² m m m szt szt. kg m kg % m-g m-g	 2,310000 2,100000 0,690000 1,520000 1,510000 32,000000 1,630000 0,600000 1,580000 0,250000 0,500000 0,036000 0,029000			1,36	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 3.3							1,36	
3.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,119000 0,298000 2,000000			49,73	
Razem pozycja 3.4							49,73	
3.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -- Robocizna -- -- Materiały -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0,119000 0,286000 2,000000			46,72	
Razem pozycja 3.5							46,72	
3.6	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wys. 1,6m -- Robocizna -- -- Materiały -- Pokost Iniany Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, brązowa Rozcieńczalnik do wyrobów lakierniczych, uniwersalny Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała gips budowlany Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ kg t ark %	 0,635000 0,180000 0,092000 0,043000 0,099000 0,517000 0,000004 0,483000 2,000000			46,14	
Razem pozycja 3.6							46,14	
3.7	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 -- Robocizna -- -- Materiały -- Szpachlówka do drewna biała Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy' farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	szt. r-g dm ³ dm ³ ark dm ³	 0,740000 0,064000 0,064000 0,400000 0,068000			4	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach'	dm ³	0,030000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
Razem pozycja 3.7							4,00	
3.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km -- Robocizna --	m ³				0,5	
		-- Sprzęt --	r-g	0,860000				
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,500000				
Razem pozycja 3.8							0,50	
3.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 -- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0,02*5=	m ³				0,5	
			m-g	0,100000				
Razem pozycja 3.9							0,50	
Razem dział: Sala nr 31								
4	Sala 40							
4.1	KNR 9-03 0101-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone -- Robocizna --	m ²				82,57	
		-- Materiały --	r-g	0,615000				
		Gips tynkarski GIPS 651	kg	8,000000				
		Woda z rurociągów	m ³	0,005900				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
		-- Sprzęt --	m-g	0,019700				
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,012800				
		Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,012800				
Razem pozycja 4.1							82,57	
4.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -- Robocizna --	m ²				51,42	
		-- Materiały --	r-g	0,119000				
		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0,298000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
Razem pozycja 4.2							51,42	
4.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -- Robocizna --	m ²				45,29	
		-- Materiały --	r-g	0,119000				
		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0,286000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Razem pozycja 4.3							45,29	
4.4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia wys. 1,6m -- Robocizna -- -- Materiały -- Pokost Iniany Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, brązowa Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała szpachłówka olejno-żywiczna na tynki biała gips budowlany Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ kg t ark %	 0,635000 0,180000 0,092000 0,043000 0,099000 0,517000 0,000004 0,483000 2,000000			46,75	
Razem pozycja 4.4							46,75	
4.5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 -- Robocizna -- -- Materiały -- Szpachłówka do drewna biała Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy' farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach' materiały pomocnicze(od M)	szt. r-g dm ³ dm ³ ark dm ³ dm ³ %	 0,740000 0,064000 0,064000 0,400000 0,068000 0,030000 2,000000			3	
Razem pozycja 4.5							3,00	
4.6	KNR-W 4-01 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania R*0,5 -- Robocizna -- 0,75*0,5=	m ² r-g	 0,375000			51,42	
Razem pozycja 4.6							51,42	
4.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych -- Robocizna -- -- Materiały -- Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5 Listwa przyścienna z drewna liściastego dębową, jesionowa	m ² r-g m ² m	 0,540000 1,040000 1,160000			51,42 Mi	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Klej poliwinylowy do drewna typu WIKOL	kg	0,110000				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	0,008000				
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,018000				
Razem pozycja 4.7							51,42	
4.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładkowczymi na odl.do 1 km	m ³				0,5	
		-- Robocizna --	r-g	0,860000				
		-- Sprzęt --						
		samochód samowładkowczy 5 t	m-g	0,500000				
Razem pozycja 4.8							0,50	
4.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładkowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³				0,5	
		Krotność = 5						
		-- Sprzęt --						
		samochód samowładkowczy 5 t	m-g	0,100000				
		0,02*5=						
Razem pozycja 4.9							0,50	
Razem dział: Sala 40								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region lubuski - LB - ogółem	r-g	459,4005		
2.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region lubuski - LB - ogółem	r-g	29,2608		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach'	dm ₃	0,4500		0,4500							
2.	Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	0,9384		0,9384							
3.	Kształownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	2,0672		2,0672							
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,5408		1,5408							
5.	kotwy metalowe	szt.	2,2168		2,2168							
6.	blachowkręty 3,5x25 mm	szt	43,520 0		43,520 0				HAG			
7.	Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa surowa	m	4,4100		4,4100							
8.	Preparat gruntująco-impregnujący BIEL - GRUNT LIGHT akrylowy do wewnątrz i na zewnątrz 1:2 opak. 5 dm ³	dm ₃	0,4000		0,4000				PIG			
9.	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała	dm ₃	0,9600		0,9600							
10.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ₃	1,0200		1,0200							
11.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ₃	113,27 20		113,27 20							
12.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm ₃	18,402 1		18,402 1							
13.	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, brązowa	dm ₃	17,101 0		17,101 0							
14.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	kg	96,100 0		96,100 0				REM			
15.	Szpachlówka do drewna biała	dm ₃	0,9600		0,9600							
16.	Pokost Iniany	dm ₃	33,458 4		33,458 4							
17.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm ₃	7,9928		7,9928							
18.	Klej poliwinylowy do do drewna typu WIKOL	kg	11,299 2		11,299 2							
19.	Zaprawa klejowo-szpachlowa biała Baumit StarContact White (25 kg)	kg	2 464,9 000		2 464,9 000				BAM			
20.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	7,4540		7,4540							
21.	taśma uszczelniająca LNG	m	2,0536		2,0536							
22.	gips budowlany	t	0,0007		0,0007							
23.	Gips do spoinowania płyt g-k z zastosowaniem taśmy zbrojącej	kg	1,1560		1,1560							
24.	Gips tynkarski GIPS 651	kg	660,56 00		660,56 00							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
25	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m ²	2,8560		2,8560							
26	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 7 mm, kolor	kg	0,6400		0,6400							
27	Płytki kamionkowe szklwione, uniwersalna 20 x 20 cm	m ²	1,6800		1,6800							
28	Listwa przyścienna z drewna liściastego dębowa, jesionowa	m	119,15 52		119,15 52							
29	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m ²	106,82 88	106,82 88	0,0000							
30	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	2,1488		2,1488							
31	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	89,780 0		89,780 0							
32	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy'	ark	6,0000		6,0000							
33	Woda z rurociągów	m ³	1,9168		1,9168							
34	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna płaska z żeliwa ciągliwego, ocynkowana fi 15mm	szt	2,0000		2,0000							
35	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	2,0000		2,0000							
36	kształtki miedziane o śr. nominalnej 15 mm	szt	6,0000		6,0000							
37	kształtki mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		2,0000							
38	Korek żeliwny do rur kanalizacyjnych, fi 50mm	szt	1,0000		1,0000							
39	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	3,1000		3,1000				INL			
40	Zawór kulowy z kurkiem spustowym mosiężny, niklowany fi 15 mm	szt	2,0000		2,0000							
41	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1,0000		1,0000							
42	Zlewozmywak blaszany emalowany jednokomorowy z płytą ociekową	szt	1,0000		1,0000							
43	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm	szt.	1,0000		1,0000							
44	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	1,0000		1,0000							
45	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		2,0000							
46	sznur konopny smołowany	kg	0,0500		0,0500							
47	materiały pomocnicze	zł										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	7,4505		
2.	środek transportowy	m-g	0,0390		
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,3249		
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4,1694		
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,9234		
6.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	1,8000		
				RAZEM	

Słownie: