

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SAL ROZPRAW nr 105a I 513
ADRES INWESTYCJI : PLAC SŁOWIAŃSKI 2, 65-069 ZIELONA GÓRA
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PLAC SŁOWIAŃSKI 2, 65-069 ZIELONA GÓRA

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Z	V	Uproszczone	RAZEM
1	SALA ROZPRAW NR 105a								
1.1	Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe								
1.2	Podłogi i Posadzki								
1.3	Tynki i Okładziny Wewnętrzne								
1.4	Roboty Malarskie								
1.5	Stolarka Okienna i Drzwiowa								
1.6	Wyposażenie Sali Rozpraw								
2	SALA ROZPRAW NR 513								
2.1	Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe								
2.2	Podłogi i Posadzki								
2.3	Tynki i Okładziny Wewnętrzne								
2.4	Roboty Malarskie								
2.5	Stolarka Okienna i Drzwiowa								
2.6	Wyposażenie Sali Rozpraw								
	RAZEM								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		SALA ROZPRAW NR 105a						
1.1	45111300-1	Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe						
1								
d.1.1	kalk. własna	Wyniesienie mebli do magazynu znajdującego się w budynku sądu - wskazane miejsce przez Inwestora przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i grzejników folią	m ²					
d.1.1	0103-02	przedmiar = 7.952 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g	0.9542				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1 m ² /m ²	m ²	8.7472				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04	Rozebranie sufitów podwieszonych rastrowych	m ²					
d.1.1	0406-04	systemowych przedmiar = 19.822 m ²						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.24 r-g/m ²	r-g	4.7573				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04	Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych	m ²					
d.1.1	0406-03	przedmiar = 6.793 m ²						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	2.0379				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²					
d.1.1	0504-01	przedmiar = 23.784 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	11.6542				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.					
d.1.1	0353-04	przedmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³					
d.1.1	0331-03	przedmiar = 0.088 m ³						
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m ³	r-g	0.7594				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²					
d.1.1	0701-02	przedmiar = 57.683 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	23.6500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR AT-17 0110-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm Krotność = 2 przedmiar = 23.784 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8*2=1.6 r-g/m ²	r-g	38.0544				
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 5,5 kW 0.5*2=1 m-g/m ²	m-g	23.7840				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR-W 4-02 40203-05	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 2400 mm przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/szt.	r-g	3.8800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 7-24 0130-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż obudowy klimatyzatora przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 18.6*0.955=17.763 r-g/szt.	r-g	17.7630				
2*		-- S -- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG 6.4 m-g/szt.	m-g	6.4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR 5 0406-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż sterownika klimatyzacji przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	0.6300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu przedmiar = 4.442 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	20.1667				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km przedmiar = 4.442 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	6.1744				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72 m-g/m ³	m-g	3.1982				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 przedmiar = 4.442 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*9=0.18 m-g/m ³	m-g	0.7996				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1.1	MP POZ.718 Z 25.07.16/ 170101	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz przedmiar = 8.884 t	t					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45432100-5	Podłogi i Posadzki						
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro - uzupełnienie posadzki po robotach elektrycznych (peszle w podłodze, montaż flor-boksów itp.) przedmiar = 4.757 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	4.5667				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.013 t/m ²	t	0.0618				
3*		piasek do zapraw 0.033 m ³ /m ²	m ³	0.1570				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko przedmiar = 23.784 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163 r-g/m ²	r-g	3.8768				
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2 kg/m ²	kg	76.1088				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0024 m-g/m ²	m-g	0.0571				
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0404				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18 przedmiar = 23.784 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0998*18=1.7964 r-g/m ²	r-g	42.7256				
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 1.28*18=23.04 kg/m ²	kg	547.9834				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0014*18=0.0252 m-g/m ²	m-g	0.5994				
5*		środek transportowy 0.001*18=0.018 m-g/m ²	m-g	0.4281				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przedmiar = 23.784 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0795 r-g/m ²	r-g	1.8908				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez za- wartości rozpuszczalników	kg	2.9730				
3*		0.125 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0262				
5*		środek transportowy 0.0007 m-g/m ²	m-g	0.0166				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 KNR-W 2-05 d.1.2 0904-01		Podłoga podniesiona systemowa na niepalnej konstrukcji nośnej oraz co najmniej niezapalne płyty podłogi od strony przestrzeni podpodłogo- wej, mające klasę odporności ogniowej, co naj- mniej REI 30 przedmiar = 8.113 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.77 r-g/m ²	r-g	63.0380				
2*		-- M -- modułowa podłoga podniesiona o odporności ogniowej REI30 1.02 m ² /m ²	m ²	8.2753				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.291 m-g/m ²	m-g	2.3609				
5*		piła tarczowa 0.678 m-g/m ²	m-g	5.5006				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 NNRNKB 202 d.1.2 2806-06		Posadzki jednobarwne z płytek gresowych o wym. 45*90 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² - gres wymiar płytek45*90 cm, grubość 10mm, kolor beton, Fuga w kolorze zbliżonym do koloru płytek, szerokość fugi 2mm, fuga elastyczna przedmiar = 17.853 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m ²	r-g	18.2101				
2*		-- M -- gres wymiar płytek 45*90 cm 1.02 m ² /m ²	m ²	18.2101				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	128.8987				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka - fuga w kolorze zbliżonym do koloru płytek, elastyczna 0.2 kg/m ²	kg	3.5706				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.5356				
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.7141				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 KNR-W 2-02 d.1.2 1124-04		Cokół prosty h=10 cm, MDF, kolor RAL 7016, lakierowany lub okleinowany, klejony do podło- ża przedmiar = 15.790 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.164 r-g/m	r-g	2.5896				
2*		-- M -- cokół prosty h=10 cm, MDF, kolor RAL 7016, lakierowany lub okleinowany, klejony do podłó- ża 1.07 m/m	m	16.8953				
3*		klej do cokołów z MDF 0.004 kg/m	kg	0.0632				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0032				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0047				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3	45432200-6	Tynki i Okładziny Wewnętrzne						
24 d.1.3	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 20 cm przedmiar = 0.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8693 r-g/m ²	r-g	0.7477				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0011				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0217 m ³ /m ²	m ³	0.0087				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0009				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0397 m-g/m ²	m-g	0.0159				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.1.3	KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKB na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe. Stropy o pow.mniejszej niż 5 m ² przedmiar = 9.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15*1.1=2.365 r-g/m ²	r-g	21.7580				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	9.4760				
3*		profil UD 30 1.26 m/m ²	m	11.5920				
4*		profil CD 60 3.57 m/m ²	m	32.8440				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 1.16 szt./m ²	szt.	10.6720				
6*		część górna wieszaka noniuszowego 1.16 szt./m ²	szt.	10.6720				
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych 2.31 szt./m ²	szt.	21.2520				
8*		łącznik poprzeczny do CD 60 3.15 szt./m ²	szt.	28.9800				
9*		łącznik wzdlużny do CD 60 0.16 szt./m ²	szt.	1.4720				
10*		wkrętTN 25 9 szt./m ²	szt.	82.8000				
11*		wkręt TN 35 21 szt./m ²	szt.	193.2000				
12*		kotwy metalowe 2.2 szt./m ²	szt.	20.2400				
13*		masa szpachlowa 0.26 kg/m ²	kg	2.3920				
14*		taśma spoinowa 1.47 m/m ²	m	13.5240				
15*		masa szpachlowa wykończeniowa 0.11 kg/m ²	kg	1.0120				
16*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
17*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	0.4140				
18*		środek transportowy 0.014 m-g/m ²	m-g	0.1288				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1.3	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - przygotowanie powierzchni ścian pod gładzie gipsowe przedmiar = 44.642 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	13.3926				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011 t/m ²	t	0.0491				
3*		masa szpachlowa 1.4 kg/m ²	kg	62.4988				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2232				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4464				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach - przygotowanie powierzchni sufitów pod gładzie gipsowe przedmiar = 18.457 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	10.1514				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011 t/m ²	t	0.0203				
3*		masa szpachlowa 1.4 kg/m ²	kg	25.8398				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0923				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1846				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.1.3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach przedmiar = 44.642 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509 r-g/m ²	r-g	22.7228				
2*		-- M -- masa szpachlowa wykończeniowa 2.5 kg/m ²	kg	111.6050				
3*		masa szpachlowa 1.5 kg/m ²	kg	66.9630				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	1.9196				
5*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.1205				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1295				
8*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.1920				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach przedmiar = 25.259 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	13.6904				
2*		-- M -- masa szpachlowa wykończeniowa 2.5 kg/m ²	kg	63.1475				
3*		masa szpachlowa 1.5 kg/m ²	kg	37.8885				
4*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0682				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0733				
7*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0985				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1.3	KNR 0-14 2010-07 kalk. własna	Panele ściennne akustyczne (Rw=35dB) malowane np.: Ecophon. Systemowe dźwiękochłonne panele ściennne montowane na podkonstrukcji lekkiej aluminiowej z rdzeniem z wełny szklanej, powierzchnia licowa wykończona powłoką malarską, kolor jasny naturalny NCS S0603 Y20R (Rx2) przedmiar = 20.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5078*2=3.0156 r-g/m ²	r-g	62.4229				
2*		-- M -- panele ściennne akustyczne (Rw=35dB) malowane np.: Ecophon Akusto Wall Akutex FT. Systemowe dźwiękochłonne panele ściennne montowane na podkonstrukcji lekkiej aluminiowej z rdzeniem z wełny szklanej, powierzchnia licowa wykończona powłoką malarską, kolor jasny naturalny NCS S0603 Y20R 1.03 m ² /m ²	m ²	21.3210				
3*		profile systemowe do montażu paneli ściennnych 1.05 m ² /m ²	m ²	21.7350				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.021 m-g/m ²	m-g	0.4347				
6*		środek transportowy 0.015 m-g/m ²	m-g	0.3105				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.3	NNRNKB 202 2702-01 kalk. własna	Panele sufitowe akustyczne (Rw=45dB) malowane np.: Ecophon. Systemowe panele dźwiękochłonne podwieszane na podkonstrukcji lekkiej aluminiowej, pow. licowa wykończona powłoką malarską, kolor jasny naturalny NCS S0603 Y20R montażu dokonać zgodnie z zaleceniami wybr. producenta, h=300cm, płyty perforowane 600x600mm, montażu dokonać zgodnie z zaleceniami wybr. producenta (Rx2) przedmiar = 14.924 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18*2=2.36 r-g/m ²	r-g	35.2206				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		panele sufitowe akustyczne (Rw=45dB) malowane np.: Ecophon Combison Uno DS. Systemowe panele dźwiękochłonne podwieszane na podkonstrukcji lekkiej aluminiowej, pow. licowa wykończona powłoką malarską, kolor jasny naturalny NCS S0603 Y20R montażu dokonać zgodnie z zaleceniami wybr. producenta, h=300cm, płyty perforowane 600x600mm, montażu dokonać zgodnie z zaleceniami wybr. producenta 2.86 szt./m ²	szt.	42.6826				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	25.3708				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	25.3708				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	14.4763				
6*		zawiesia do kształtowników 0.88 szt./m ²	szt.	13.1331				
7*		pręty mocujące 0.88 szt./m ²	szt.	13.1331				
8*		klamerki mocujące 2.86 szt./m ²	szt.	42.6826				
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt./m ²	szt.	24.6246				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m ²	szt.	37.7577				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1492				
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1492				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.1.3	KNR-W 2-17 0138-04 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.59*1.1*1.035=1.810215 r-g/szt.	r-g	7.2409				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 2000 mm 1*1.035=1.035 szt./szt.	szt.	4.1400				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 2000 mm 1.04*1.035=1.0764 szt./szt.	szt.	4.3056				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.07*1.035=0.07245 m-g/szt.	m-g	0.2898				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4	45442000-7	Roboty Malarskie						
33 d.1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 23.784 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.3557				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.12 m ² /m ²	m ²	26.6381				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem - farba emulsyjna w kolorze ciemno sza- rym RAL 7016 Beckers lub inna o nie gor- szych parametrach przedmiar = 9.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318 r-g/m ²	r-g	2.9256				
2*		-- M -- farba emulsyjna w kolorze ciemno szarym RAL 7016 Beckers lub inna o nie gorszych parame- trach 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	2.3828				
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	0.0460				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emul- syjnej 3 kg/m ²	kg	27.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0028				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem - farba emulsyjna w ko- lorze ciemno szarym RAL 7016 Beckers lub inna o nie gorszych parametrach przedmiar = 75.134 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m ²	r-g	13.2236				
2*		-- M -- farba emulsyjna w kolorze ciemno szarym RAL 7016 Beckers lub inna o nie gorszych parame- trach 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	20.7370				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0225				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wewnętrz- nych przedmiar = 4.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.6560				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
37 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i grzejników przedmiar = 7.952 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	1.7097				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek gresowych przedmiar = 17.853 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	0.8748				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-10	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami modułowymi przedmiar = 8.113 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/szt.	r-g	0.8113				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1.4	KNR-W 4-01 1215-03	Mycie po robotach malarskich paneli ściennych i sufitowych przedmiar = 54.596 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/m ²	r-g	7.4797				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5	45420000-7	Stolarka Okienna i Drzwiowa						
41	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne drewniane zespolone fabrycznie wykończone - drzwi antywłamaniowe akustyczne (Rw=42dB) np.: typ drzwi Porta Line F.1, kolor zgodny z już wymienionymi drzwiami w budynku, ościeżnica drewniana przedmiar = 2.000 m ²	m ²					
d.1.5	1001-04							
1*		-- R -- robocizna 1.98 r-g/m ²	r-g	3.9600				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05 kg/m ²	kg	0.1000				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15.0000				
4*		drzwi antywłamaniowe akustyczne (Rw=42dB) np.: typ drzwi Porta Line F.1, kolor zgodny z już wymienionymi drzwiami w budynku, ościeżnica drewniana z kompletem okuć 1 m ² /m ²	m ²	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1000				
6*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	45216112-2	Wyposażenie Sali Rozpraw						
42		Wyposażenie Sali Rozpraw - Godło Polski	szt.					
d.1.6	kalk. własna	przedmiar = 1.000 szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		SALA ROZPRAW NR 513						
2.1	45111300-1	Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe						
43 d.2.1	kalk. własna	Wyniesienie mebli do magazynu znajdującego się w budynku sądu - wskazane miejsce przez Inwestora przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.2.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią przedmiar = 9.459 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g	1.1351				
2*		-- M -- folia ochronna 1.1 m ² /m ²	m ²	10.4049				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.2.1	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych przedmiar = 1.628 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	0.4884				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.2.1	KNR 4-04 0501-01	Rozebranie posadzek z deszczulek przedmiar = 35.623 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	14.6054				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.2.1	KNR-W 2-05 0904-01 z.o.7.	Podłogi podniesione - demontaż przedmiar = 11.645 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.77*0.3=2.331 r-g/m ²	r-g	27.1445				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.291*0.3=0.0873 m-g/m ²	m-g	1.0166				
3*		piła tarczowa 0.678*0.3=0.2034 m-g/m ²	m-g	2.3686				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 3.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	1.5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.2.1	KNR AT-17 0110-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 10 mm Krotność = 2 przedmiar = 35.623 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8*2=1.6 r-g/m ²	r-g	56.9968				
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 5,5 kW 0.5*2=1 m-g/m ²	m-g	35.6230				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.2.1	KNR-W 4-02 40203-05	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 2400 mm przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/szt.	r-g	1.9400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.2.1	KNR 7-24 0130-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż obudowy klimatyzatora przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 18.6*0.955=17.763 r-g/szt.	r-g	17.7630				
2*		-- S -- rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG 6.4 m-g/szt.	m-g	6.4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.2.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/kpl.	r-g	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.2.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/szt.	r-g	0.1700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.2.1	KNR-W 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm przedmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	0.1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.2.1	KNR 4-02 0505-01	Zaślepienie rur stalowych o śr. 15-20 mm przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.23 r-g/szt.	r-g	2.4600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie z budynku gruzu (Rx1.25) przedmiar = 2.870 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 4.54*1.25=5.675 r-g/m³	r-g	16.2873				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km przedmiar = 2.870 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	3.9893				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72 m-g/m ³	m-g	2.0664				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 przedmiar = 2.870 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*9=0.18 m-g/m ³	m-g	0.5166				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.2.1	MP POZ.718 Z 25.07.16/ 170101	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz przedmiar = 5.740 t	t					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2	45432100-5	Podłogi i Posadzki						
60 d.2.2	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro - uzupełnienie posadzki po robotach elektrycznych (peszle w podłodze, montaż flor-boksów itp.) przedmiar = 7.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	6.8400				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.013 t/m ²	t	0.0926				
3*		piasek do zapraw 0.033 m ³ /m ²	m ³	0.2351				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko przedmiar = 35.623 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163 r-g/m ²	r-g	5.8065				
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2 kg/m ²	kg	113.9936				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0024 m-g/m ²	m-g	0.0855				
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0606				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18 przedmiar = 35.623 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0998*18=1.7964 r-g/m ²	r-g	63.9932				
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 1.28*18=23.04 kg/m ²	kg	820.7539				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0014*18=0.0252 m-g/m ²	m-g	0.8977				
5*		środek transportowy 0.001*18=0.018 m-g/m ²	m-g	0.6412				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przedmiar = 35.623 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0795 r-g/m ²	r-g	2.8320				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez wartości rozpuszczalników	kg	44.5288				
3*		1.25 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0392				
5*		środek transportowy 0.0007 m-g/m ²	m-g	0.0249				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.2.2	KNR-W 2-05 0904-01	Podłoga podniesiona systemowa na niepalnej konstrukcji nośnej oraz co najmniej niezapalne płyty podłogi od strony przestrzeni podpodłogowej, mające klasę odporności ogniowej, co najmniej REI 30 przedmiar = 12.216 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 7.77 r-g/m ²	r-g	94.9183				
2*		-- M -- modułowa podłoga podniesiona o odporności ogniowej REI30 1.02 m ² /m ²	m ²	12.4603				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.291 m-g/m ²	m-g	3.5549				
5*		piła tarczowa 0.678 m-g/m ²	m-g	8.2824				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.2.2	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych o wym. 45*90 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² - gres wymiar płytek 45*90 cm, grubość 10mm, kolor beton, matowe, antypoślizgowe Fuga w kolorze zbliżonym do koloru płytek, elastyczna przedmiar = 23.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m ²	r-g	24.4423				
2*		-- M -- gres wymiar płytek 45*90 cm, grubość 10mm, kolor beton 1.02 m ² /m ²	m ²	24.4423				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.22 kg/m ²	kg	173.0129				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka - fuga w kolorze zbliżonym do koloru płytek, szerokość fugi 2 mm, fuga elastyczna 0.2 kg/m ²	kg	4.7926				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.7189				
7*		środek transportowy 0.04 m-g/m ²	m-g	0.9585				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.2.2	KNR-W 2-02 1124-04	Cokół prosty h=10 cm, MDF, kolor RAL 7016, lakierowany lub okleinowany, klejony do podłoża przedmiar = 23.100 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m	r-g	3.7884				
2*		-- M -- cokół prosty h=10 cm, MDF, kolor RAL 7016, lakierowany lub okleinowany, klejony do podłó- ża 1.07 m/m	m	24.7170				
3*		klej do cokołów z MDF 0.004 kg/m	kg	0.0924				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0046				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0069				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3	45432200-6	Tynki i Okładziny Wewnętrzne						
67 d.2.3	KNR AT-43 0209-01 z.o. 4.1.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKB na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe. Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2 przedmiar = 4.528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15*1.1=2.365 r-g/m ²	r-g	10.7087				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	4.6638				
3*		profil UD 30 1.26 m/m ²	m	5.7053				
4*		profil CD 60 3.57 m/m ²	m	16.1650				
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 1.16 szt./m ²	szt.	5.2525				
6*		część górna wieszaka noniuszowego 1.16 szt./m ²	szt.	5.2525				
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych 2.31 szt./m ²	szt.	10.4597				
8*		łącznik poprzeczny do CD 60 3.15 szt./m ²	szt.	14.2632				
9*		łącznik wzdłużny do CD 60 0.16 szt./m ²	szt.	0.7245				
10*		wkręt TN 25 9 szt./m ²	szt.	40.7520				
11*		wkręt TN 35 21 szt./m ²	szt.	95.0880				
12*		kotwy metalowe 2.2 szt./m ²	szt.	9.9616				
13*		masa szpachlowa 0.26 kg/m ²	kg	1.1773				
14*		taśma spoinowa 1.47 m/m ²	m	6.6562				
15*		masa szpachlowa wykończeniowa 0.11 kg/m ²	kg	0.4981				
16*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
17*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m ²	m-g	0.2038				
18*		środek transportowy 0.014 m-g/m ²	m-g	0.0634				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 d.2.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie przedmiar = 71.014 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	26.2752				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011 t/m ²	t	0.0781				
3*		masa szpachlowa 1.4 kg/m ²	kg	99.4196				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.3551				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.7101				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69 d.2.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach - przygotowanie powierzchni sufitów pod malowanie przedmiar = 31.928 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	17.5604				
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ²	t	0.0351				
3*		masa szpachlowa 1.4 kg/m ²	kg	44.6992				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1596				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3193				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.2.3	KNR AT-43 0104-06 z.o. 4.1.	Okładziny ściennne z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m ² . przedmiar = 3.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.53*1.1=2.783 r-g/m ²	r-g	8.4603				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm 2.06 m ² /m ²	m ²	6.2624				
3*		profil UW 100 0.84 m/m ²	m	2.5536				
4*		profil CW 100 2.08 m/m ²	m	6.3232				
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej gr. 100 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	3.1920				
6*		taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm 1.16 m/m ²	m	3.5264				
7*		wkrętTN 25 6 szt./m ²	szt.	18.2400				
8*		wkręt TN 35 13 szt./m ²	szt.	39.5200				
9*		kołki rozporowe 1.6 szt./m ²	szt.	4.8640				
10*		masa szpachlowa 0.52 kg/m ²	kg	1.5808				
11*		taśma spoinowa 1.47 m/m ²	m	4.4688				
12*		masa szpachlowa wykończeniowa 0.11 kg/m ²	kg	0.3344				
13*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
14*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1216				
15*		środek transportowy 0.028 m-g/m ²	m-g	0.0851				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71 d.2.3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach przedmiar = 4.528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	2.4542				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- masa szpachlowa wykończeniowa 2.5 kg/m ²	kg	11.3200				
3*		masa szpachlowa 1.5 kg/m ²	kg	6.7920				
4*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0122				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0131				
7*		środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0177				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72	KNR-W 4-01 d.2.3 0729-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych wapiennych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu przedmiar = 0.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56 r-g/m ²	r-g	0.5376				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0002 t/m ²	t	0.0002				
3*		wapno suchogaszzone 0.0023 t/m ²	t	0.0022				
4*		piasek do zapraw 0.0083 m ³ /m ²	m ³	0.0080				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0192				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73	KNR 0-14 d.2.3 2010-07 kalk. własna	Panele ściennie akustyczne (Rw=35dB) malowane np.: Ecophon. Systemowe dźwiękochłonne panele ściennie montowane na podkonstrukcji lekkiej aluminiowej z rdzeniem z wełny szklanej, powierzchnia licowa wykończona powłoką malarską, kolor jasny naturalny NCS S0603 Y20R (Rx2) przedmiar = 21.816 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5078*2=3.0156 r-g/m ²	r-g	65.7883				
2*		-- M -- panele ściennie akustyczne (Rw=35dB) malowane np.: Ecophon Akusto Wall Akutex FT. Systemowe dźwiękochłonne panele ściennie montowane na podkonstrukcji lekkiej aluminiowej z rdzeniem z wełny szklanej, powierzchnia licowa wykończona powłoką malarską, kolor jasny naturalny NCS S0603 Y20R 1.03 m ² /m ²	m ²	22.4705				
3*		profile systemowe do montażu paneli ściennych 1.05 m ² /m ²	m ²	22.9068				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.021 m-g/m ²	m-g	0.4581				
6*		środek transportowy 0.015 m-g/m ²	m-g	0.3272				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
74	NNRNKB 202	Panele sufitowe akustyczne (Rw=45dB) malowane np.: Ecophon. Systemowe panele dźwiękochłonne podwieszane na podkonstrukcji lekkiej aluminiowej, pow. licowa wykończona powłoką malarską, kolor jasny naturalny NCS S0603 Y20R montażu dokonać zgodnie z zaleceniami wybr. producenta, h=300cm, płyty perforowane 600x600mm, montażu dokonać zgodnie z zaleceniami wybr. producenta (Rx2) przedmiar = 22.800 m ²	m ²					
d.2.3	2702-01							
	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 1.18*2=2.36 r-g/m ²	r-g	53.8080				
2*		-- M -- panele sufitowe akustyczne (Rw=45dB) malowane np.: Ecophon Combison Uno DS. Systemowe panele dźwiękochłonne podwieszane na podkonstrukcji lekkiej aluminiowej, pow. licowa wykończona powłoką malarską, kolor jasny naturalny NCS S0603 Y20R montażu dokonać zgodnie z zaleceniami wybr. producenta, h=300cm, płyty perforowane 600x600mm, montażu dokonać zgodnie z zaleceniami wybr. producenta 2.86 szt./m ²	szt.	65.2080				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1.7 m/m ²	m	38.7600				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1.7 m/m ²	m	38.7600				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0.97 m/m ²	m	22.1160				
6*		zawiesia do kształtowników 0.88 szt./m ²	szt.	20.0640				
7*		pręty mocujące 0.88 szt./m ²	szt.	20.0640				
8*		klamerki mocujące 2.86 szt./m ²	szt.	65.2080				
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt./m ²	szt.	37.6200				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m ²	szt.	57.6840				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2280				
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2280				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75	KNR-W 2-17	Przebudowa istniejących kanałów wentylacyjnych	szt.					
d.2.3	0131-02	przedmiar = 2.000 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/szt.	r-g	0.9400				
2*		-- M -- kształtki wentylacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	2.0400				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych 2.08 szt./szt.	szt.	4.1600				
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0.38 kg/szt.	kg	0.7600				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód dostawczy 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.2.3	KNR-W 2-17 0138-05	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.89 r-g/szt.	r-g	3.7800				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne, typ A o obwodzie do 2400 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 2400 mm 1.04 szt./szt.	szt.	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.09 m-g/szt.	m-g	0.1800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	45442000-7	Roboty Malarskie						
77 d.2.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 35.623 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	2.0305				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	12.7174				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem - farba emulsyjna w kolorze ciemno sza- rym RAL 7016 Beckers lub inna o nie gor- szych parametrach przedmiar = 4.528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318 r-g/m ²	r-g	1.4399				
2*		-- M -- farba emulsyjna w kolorze ciemno szarym RAL 7016 Beckers lub inna o nie gorszych parame- trach 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	1.1728				
3*		klej kostny 0.005 kg/m ²	kg	0.0226				
4*		szpachłówka gipsowa z dodatkami farby emul- syjnej 3 kg/m ²	kg	13.5840				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0014				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba emulsyjna w kolorze ciemno szarym RAL 7016 Beckers lub inna o nie gorszych parametrach przedmiar = 31.928 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	4.0549				
2*		-- M -- farba emulsyjna w kolorze ciemno szarym RAL 7016 Beckers lub inna o nie gorszych parame- trach 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	9.5145				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80 d.2.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba emulsyjna w kolorze ciemno szarym RAL 7016 Beckers lub inna o nie gorszych parametrach przedmiar = 71.014 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	9.0188				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna w kolorze ciemno szarym RAL 7016 Beckers lub inna o nie gorszych parametrach	dm ³	20.3100				
3*		0.286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 KNR-W 4-01 d.2.4 1215-02		Mycie po robotach malarskich drzwi wewnętrznych przedmiar = 4.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.6560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 KNR-W 4-01 d.2.4 1215-05		Mycie po robotach malarskich okien i grzejników przedmiar = 9.459 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	2.0337				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
83 KNR-W 4-01 d.2.4 1215-08		Mycie po robotach malarskich posadzek gresowych przedmiar = 23.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	1.1742				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 KNR-W 4-01 d.2.4 1215-10		Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami modułowymi przedmiar = 12.216 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/szt.	r-g	1.2216				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 KNR-W 4-01 d.2.4 1215-03		Mycie po robotach malarskich paneli ściennych i sufitowych przedmiar = 55.761 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.137 r-g/m ²	r-g	7.6393				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5	45420000-7	Stolarka Okienna i Drzwiowa						
86 d.2.5	KNR-W 2-02 1001-04	Drzwi wewnętrzne drewniane zespolone fabrycznie wykończone - drzwi antywłamaniowe akustyczne (Rw=42dB) np.: typ drzwi Porta Line F.1, kolor zgodny z już wymienionymi drzwiami w budynku, ościeżnica drewniana przedmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.98 r-g/m ²	r-g	3.9600				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.05 kg/m ²	kg	0.1000				
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15.0000				
4*		drzwi antywłamaniowe akustyczne (Rw=42dB) np.: typ drzwi Porta Line F.1, kolor zgodny z już wymienionymi drzwiami w budynku, ościeżnica drewniana z kompletem okuć 1 m ² /m ²	m ²	2.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1000				
6*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6	45216112-2	Wypożyczenie Sali Rozpraw						
87		Wypożyczenie Sali Rozpraw - Godło Polski	szt.					
d.2.6	kalk. własna	przedmiar = 1.000 szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: