

.....  
.....

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie i ułożenie wykładzin w pomieszczeniach biurowych KRUS P/T w Kartuzach  
ADRES INWESTYCJI : 83-300 Kartuzy ul. Piłsudskiego 12B  
INWESTOR : KRUS O/R w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : 80-043 Gdańsk ul. Trakt Św. Wojciecha 137  
BRANŻA : remontowo - malarska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Sokołowski  
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2020

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : III kw. 2020

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.11.2020

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 KRUS w Kartuzy - malowanie i ułożenie wykładzin w pomieszczeniach biurowych</b>					
<b>1.1 Malowanie</b>					
d.1.1	<b>1 KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		183.848	m <sup>2</sup>	183.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.848</b>
d.1.1	<b>2 KNR-W 4-01 1216-01 analogia</b>	Zabezpieczenie folią drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		2.5*1*2<str>*9	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
d.1.1	<b>3 KNR-W 4-01 1216-01 analogia</b>	Zabezpieczenie folią lamp	m <sup>2</sup>		
		0.7*0.4*43	m <sup>2</sup>	12.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.040</b>
d.1.1	<b>4 KNR-W 4-01 1216-01 analogia</b>	Zabezpieczenie folią okien i parapetów	m <sup>2</sup>		
		2.5*2.5*10+1.8*1*4*7	m <sup>2</sup>	112.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.900</b>
d.1.1	<b>5 KNR-W 3 1204-01</b>	Zmywanie powierzchni gładkich i skośnych ścian pędzlem	m <sup>2</sup>		
		468.909	m <sup>2</sup>	468.909	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.909</b>
d.1.1	<b>6 KNR-W 3 1204-01</b>	Zmywanie powierzchni gładkich i skośnych sufitów pędzlem	m <sup>2</sup>		
		183.848	m <sup>2</sup>	183.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.848</b>
d.1.1	<b>7 kalk. własna</b>	Demontaż i ponowny montaż żaluzji	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
d.1.1	<b>8 kalk. własna</b>	Przeniesienie do innego pomieszczenia i ponownie wniezienie z ustawienie szaf, biurek, krzesel itp.	pom		
		7	pom	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
d.1.1	<b>9 NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufity	m <sup>2</sup>		
		183.848	m <sup>2</sup>	183.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.848</b>
d.1.1	<b>10 NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - ściany	m <sup>2</sup>		
		468.909	m <sup>2</sup>	468.909	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.909</b>
d.1.1	<b>11 KNR-W 4-01 1204-08 analogia</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - naprawa spękań odprysków farb	m <sup>2</sup>		
		(468.909+183.848)*0.15<%>	m <sup>2</sup>	97.914	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.914</b>
d.1.1	<b>12 KNR-W 4-01 1204-02 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		<pom 29w b9>54.86	m <sup>2</sup>	54.860	
		<pom 30w b8>72.69	m <sup>2</sup>	72.690	
		<pom 31w b17>(3.2+2.4)*2*3.07	m <sup>2</sup>	34.384	
		<pom 32w b16>(6.2+3.2)*2*3.07	m <sup>2</sup>	57.716	
		<pom 33w b15>((5.8+4.0)*2+2.0*2+0.5)*3.05	m <sup>2</sup>	73.505	
		<pom 34w b13>((5.35+3.56)*2*3.05)+3.7*1.09	m <sup>2</sup>	58.384	
		<pom 35w b10>56.37	m <sup>2</sup>	56.370	
		<pom 36w b14>((5.94+4.06)*2*3.05)	m <sup>2</sup>	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.909</b>
d.1.1	<b>13 KNR-W 4-01 1204-01 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		<pom 29w b9>18.29	m <sup>2</sup>	18.290	
		<pom 30w b8>24.64	m <sup>2</sup>	24.640	
		<pom 31w b17>4.3*3.4	m <sup>2</sup>	14.620	
		<pom 32w b16>3.1*3.2+3.7*3.8	m <sup>2</sup>	23.980	
		<pom 33w b15>4*3.1+3.8*5.6	m <sup>2</sup>	33.680	
		<pom 34w b13>2.65*3.56+3.56*3.8	m <sup>2</sup>	22.962	
		<pom 35w b10>21.56	m <sup>2</sup>	21.560	
		<pom 36w b14>4.06*5.94	m <sup>2</sup>	24.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.848</b>
d.1.1	<b>14 KNR 4-01 1215-02 analogia</b>	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		183.848+468.909*0.35<%>	m <sup>2</sup>	347.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.966</b>
15 d.1.1	<b>KNR 4-01 1215-02 analogia</b>	Mycie po robotach malarskich lamp	m <sup>2</sup>		
		12.04	m <sup>2</sup>	12.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.040</b>
16 d.1.1	<b>KNR 4-01 1215-02 analogia</b>	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
17 d.1.1	<b>KNR 4-01 1215-05 analogia</b>	Mycie po robotach malarskich okien i parapetów	m <sup>2</sup>		
		112.9	m <sup>2</sup>	112.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.900</b>
18 d.1.1	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja śmieci foliowych, starej farby	m <sup>3</sup>		
		(183.848+45+112.9+0)*0.002+ 97.914*0.01	m <sup>3</sup>	1.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.663</b>
<b>1.2 Ułożenie wykładzin</b>					
19 d.1.2	<b>KNR-W 4-01 0545-08 analogia</b>	Rozebranie listwy listew przściennych	m		
		18.25+21.8+13+21+20+20+21.6	m	135.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.650</b>
20 d.1.2	<b>KNR-W 4-01 0818-05 analogia</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		21.69+25.95+2.62*3.45+6.2*4.4+6.5*3.5+6.1*4.2+4.56*6.6	m <sup>2</sup>	162.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.425</b>
21 d.1.2	<b>KNR-W 4-01 0545-08 analogia</b>	Rozebranie listwy progowej	m		
		1+1+2+2+1+1+1	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
22 d.1.2	<b>KNR 2-02 1112-01</b>	Posadzki z wykładzin dywanowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		162.425	m <sup>2</sup>	162.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.425</b>
23 d.1.2	<b>KNR 2-02 1114-09 analogia</b>	Wykładziny z tworzyw sztucznych - montaż listwy z polichloru winylu	m		
		135.65	m	135.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.650</b>
24 d.1.2	<b>KNR 2-02 1113-08 analogia</b>	montaż listew progowych	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
25 d.1.2	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja wykładzin i listew	m <sup>3</sup>		
		162.425*0.03+135.65*0.1*0.03	m <sup>3</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>

## KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 KRUS w Kartuzy - malowanie i ułożenie wykładzin w pomieszczeniach biurowych</b>								
<b>1.1 Malowanie</b>								
1	<b>KNR-W 4-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>1216-01</b>	obmiar = 183.848m <sup>2</sup>						
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.4793	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	249.4817	0.000		0.00	
3*		Taśma malarska niebieska 2m/m <sup>2</sup>	m	367.6960	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Zabezpieczenie folią drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>1216-01</b>	obmiar = 2.5*1*2*9 = 45.000m <sup>2</sup>						
.1	<b>analogia</b>							
1*		-- R -- robocizna 0.087r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9150	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	61.0650	0.000		0.00	
3*		Taśma malarska niebieska 2.5m/m <sup>2</sup>	m	112.5000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Zabezpieczenie folią lamp	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>1216-01</b>	obmiar = 0.7*0.4*43 = 12.040m <sup>2</sup>						
.1	<b>analogia</b>							
1*		-- R -- robocizna 0.097r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1679	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.3383	0.000		0.00	
3*		Taśma malarska niebieska 2m/m <sup>2</sup>	m	24.0800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Zabezpieczenie folią okien i parapetów	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>1216-01</b>	obmiar = 2.5*2.5*10+1.8*1*4*7 = 112.900m <sup>2</sup>						
.1	<b>analogia</b>							
1*		-- R -- robocizna 0.087r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.8223	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	153.2053	0.000		0.00	
3*		Taśma malarska niebieska 2m/m <sup>2</sup>	m	225.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	<b>KNNR-W 3</b> <b>1204-01</b>	Zmywanie powierzchni gładkich i skośnych ścian pędzlem obmiar = 468.909m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1								
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.355r-g/m <sup>2</sup>	r-g	166.4627	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyn do czyszczenia (do wewnątrz) 0.165kg/m <sup>2</sup>	kg	77.3700	0.000		0.00	
3*		bardzo mocny płyn do usuwania zabrudzeń 0.165kg/m <sup>2</sup>	kg	77.3700	0.000		0.00	
4*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	10.3160	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	<b>KNNR-W 3</b> <b>1204-01</b>	Zmywanie powierzchni gładkich i skośnych sufitów pędzlem obmiar = 183.848m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1								
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.355r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.2660	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyn do czyszczenia (do wewnątrz) 0.165kg/m <sup>2</sup>	kg	30.3349	0.000		0.00	
3*		bardzo mocny płyn do usuwania zabrudzeń 0.165kg/m <sup>2</sup>	kg	30.3349	0.000		0.00	
4*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0447	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	<b>kalk. własna</b>	Demontaż i ponowny montaż żaluzji obmiar = 10szt	szt					
d.1								
.1								
1*		-- R -- robocizna 1.855r-g/szt	r-g	18.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- kołki 3szt/szt	szt	30.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	<b>kalk. własna</b>	Przeniesienie do innego pomieszczenia i ponownie wniezenie z ustawienie szaf, biurek, krzeseł itp. obmiar = 7pom	pom					
d.1								
.1								
1*		-- R -- robocizna 90r-g/pom	r-g	630.0000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>1134-01</b>	obmiar = 183.848m <sup>2</sup>						
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.0309	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący Uni-grunt 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38.6081	0.000		0.00	
3*		dodatek farby emulsyjnej 0.165kg/m <sup>2</sup>	kg	30.3349	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg''' 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0368	0.000			0.00
6*		środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0552	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>1134-01</b>	obmiar = 468.909m <sup>2</sup>						
.1								
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.1345	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący Uni-grunt 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	98.4709	0.000		0.00	
3*		dodatek farby emulsyjnej 0.165kg/m <sup>2</sup>	kg	77.3700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg''' 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0938	0.000			0.00
6*		środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1407	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>1204-08</b>	emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie-						
.1	<b>analogia</b>	równości - naprawa spękań odprysków farb obmiar = (468.909+183.848)*0.15<=> = 97.914m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3018	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	29.3742	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg''' 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0196	0.000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0294	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1 .1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-02</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = <pom 29w b9>54.86 <pom 30w b8>72.69 <pom 31w b17>(3.2+2.4)*2*3.07 <pom 32w b16>(6.2+3.2)*2*3.07 <pom 33w b15>((5.8+4.0)*2+2.0*2+0.5)*3.05 <pom 34w b13>((5.35+3.56)*2*3.05)+3.7*1.09 <pom 35w b10>56.37 <pom 36w b14>((5.94+4.06)*2*3.05) RAZEM 468.909m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.5514	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	134.1080	0.000		0.00	
3*		taśma malarska niebieska 0.45m/m <sup>2</sup>	m	211.0091	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0938	0.000			0.00
6*		środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1407	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13 d.1 .1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-01</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = <pom 29w b9>18.29 <pom 30w b8>24.64 <pom 31w b17>4.3*3.4 <pom 32w b16>3.1*3.2+3.7*3.8 <pom 33w b15>4*3.1+3.8*5.6 <pom 34w b13>2.65*3.56+3.56*3.8 <pom 35w b10>21.56 <pom 36w b14>4.06*5.94 RAZEM 183.848m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.3487	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	54.7867	0.000		0.00	
3*		taśma malarska niebieska 0.45m/m <sup>2</sup>	m	82.7316	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0368	0.000			0.00
6*		środek transportowy' 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0552	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1 .1	<b>KNR 4-01 1215-02</b> analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = $183.848+468.909*0.35<=> = 347.966m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.0664	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15 d.1 .1	<b>KNR 4-01 1215-02</b> analogia	Mycie po robotach malarskich lamp obmiar = 12.04m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9746	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16 d.1 .1	<b>KNR 4-01 1215-02</b> analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 45m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17 d.1 .1	<b>KNR 4-01 1215-05</b> analogia	Mycie po robotach malarskich okien i parapetów obmiar = 112.9m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.2735	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%	%	25.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18 d.1 .1	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja śmieci foliowych, starej farby obmiar = $(183.848+45+112.9+0)*0.002+ 97.914*0.01 = 1.663m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylicacja śmieci 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.6630	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



## KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2 Ułożenie wykładzin</b>								
19	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie listwy listew przściennych	m					
d.1	<b>0545-08</b>	obmiar = 18.25+21.8+13+21+20+20+21.6 =						
.2	<b>analogia</b>	135.650m						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m	r-g	40.6950	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	<b>KNR-W 4-01</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>0818-05</b>	obmiar = 21.69+25.95+2.62*3.45+6.2*4.4+6.5*3.5+						
.2	<b>analogia</b>	6.1*4.2+4.56*6.6 = 162.425m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.2365	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie listwy progowej	m					
d.1	<b>0545-08</b>	obmiar = 1+1+2+2+1+1+1 = 9.000m						
.2	<b>analogia</b>							
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m	r-g	2.7000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	<b>KNR 2-02 1112-01</b>	Posadzki z wykładzin dywanowych z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>					
d.1		obmiar = 162.425m <sup>2</sup>						
.2								
1*		-- R -- robocizna 0.4287r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.6316	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	177.0433	0.000		0.00	
3*		klej winylowy osakryłowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	97.4550	0.000		0.00	
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	16.2425	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.3258m-g/m <sup>2</sup>	m-g	52.9181	0.000			0.00
7*		środek transportowy' 0.2463m-g/m <sup>2</sup>	m-g	40.0053	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1 .2	<b>KNR 2-02 1114-09</b> <b>analogia</b>	Wykładziny z tworzyw sztucznych - montaż listwy z polichloru winylu obmiar = 135.65m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3994r-g/m	r-g	54.1786	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przypodłogowe z PCW 1.1m/m	m	149.2150	0.000		0.00	
3*		kołki 1szt/m	szt	135.6500	0.000		0.00	
4*		klej Butapren B 0.04kg/m	kg	5.4260	0.000		0.00	
5*		pasta podłogowa bezbarwna 0.01kg/m	kg	1.3565	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg" 0.0043m-g/m	m-g	0.5833	0.000			0.00
8*		środek transportowy' 0.0043m-g/m	m-g	0.5833	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24 d.1 .2	<b>KNR 2-02 1113-08</b> <b>analogia</b>	montaż listew progowych obmiar = 9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	0.7434	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy progowe 1.16m/m	m	10.4400	0.000		0.00	
3*		kołki 4szt/m	szt	36.0000	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.2700	0.000		0.00	
5*		klej Butapren B 0.04kg/m	kg	0.3600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0014m-g/m	m-g	0.0126	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0042m-g/m	m-g	0.0378	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25 d.1 .2	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja wykładzin i listew obmiar = $162.425*0.03+135.65*0.1*0.03 = 5.280m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylicacja śmieci 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5.2800	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

KRUS w Kartuzy - malowanie i ułożenie wykładzin w pomieszczeniach biurowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1324.9102	0.00	-0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	utylicacja śmieci	m <sup>3</sup>	5.2800	5.2800	0.00	0.00				
2.	utylicacja śmieci	m <sup>3</sup>	1.6630	1.6630	0.00	0.00				
3.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2700	0.2700	0.00	0.00				
4.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	188.8947	188.8947	0.00	0.00				
5.	pastą podłogową bezbarwną	kg	17.5990	17.5990	0.00	0.00				
6.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	14.3607	14.3607	0.00	0.00				
7.	kołki	szt	201.6500	201.6500	0.00	0.00				
8.	płyn do czyszczenia (do wewnątrz)	kg	107.7049	107.7049	0.00	-0.00				
9.	bardzo mocny płyn do usuwania zabrudzeń	kg	107.7049	107.7049	0.00	0.00				
10.	dodatek farby emulsyjnej	kg	107.7049	107.7049	0.00	0.00				
11.	Taśma malarska niebieska	m	730.0760	730.0760	0.00	-0.00				
12.	klej Butapren B	kg	5.7860	5.7860	0.00	0.00				
13.	klej winylowy osakrylowy	kg	97.4550	97.4550	0.00	0.00				
14.	taśma malarska niebieska	m	293.7407	293.7407	0.00	-0.00				
15.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	480.0903	480.0903	0.00	0.00				
16.	listwy przypodłogowe z PCW	m	149.2150	149.2150	0.00	0.00				
17.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>	177.0433	177.0433	0.00	0.00				
18.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	29.3742	29.3742	0.00	0.00				
19.	preparat gruntujący Uni-grunt	dm <sup>3</sup>	137.0790	137.0790	0.00	0.00				
20.	listwy progowe	m	10.4400	10.4400	0.00	0.00				
21.	materiały pomocnicze	zł				0.00				
<b>RAZEM</b>										

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg™	m-g	53.7820	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.0126	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	41.0096	0.00	-0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.0378	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł