

---

**KOSZTORYS LEPY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie**

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych  
45410000-4 Tynkowanie  
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, cian i tapetowanie cian  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont sekretariatu  
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa nr 5 ul. Szkolna Piaseczno  
INWESTOR : UMIG Piaseczno  
ADRES INWESTORA : ul. Ko ciuszki 5  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRAN A : budowlana

SPORZ DZIŁ KALKULACJE : Przemysław Kuranowski certyfikat nr 2410/2008 (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 09.09.2015

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.4*3	m m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
2	NNRNKB d.1 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- rozbiórka R=0,4  <gabinet dyrektora>5.8*2.7 <sekretariat>5.8*2.9 <gabinet kierowników>5.8*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.660 16.820 17.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.590</b>
3	KNR 2-02 d.1 1021-06	Szafy z pawlaczami dwudrzwiowe demonta i monta istniej cej szafy w gabinecie dyrektora 2.9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
4	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	NNRNKB d.1 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm-demonta R=0,4 5.8*2.95+5.8*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.930</b>
6	KNR 0-14 d.1 2010-02 analogia	cianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych rozbiórka R=0,4(rozebranie ciany z paneli pomi dzy sekretariatem a pokojem kierowników)  <ciana pomi dzy pokojem kierowników i sekretariatem>5.8*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
7	KNR 0-14 d.1 2010-02 analogia	Demonta paneli ciennych R=0,4  5.7*3*2+3*3*2+5.7*3*2+2.9*3*2 <otwory>-1.8*2-4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103.800 -11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.200</b>
8	KNR 4-04 d.1 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległo 29 km 7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
9	KNNR-W 3 d.2 0302-02	Uzupełnienie cian oraz zamurowanie otworów w cianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm 2*1*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
10	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długo ci ponad 1 m-podokien- nik konglomeratowy BOTTICINO lub CALACATA szeroko ci 20 cm i długo ci 150 cm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNNR 7 d.2 0505-03 analogia	Przegrody przeszklone z płyty MDF laminowanego w kolorze Grusza Polna z drzwiami przesuwными i szybami bezpiecznymi 33.1 - powierzchnia pow. 10 m2 - ( cianka z drzwiami przesuwными przeszklona wysoko ci 2,5 m. według projektu. Zabudowa stała h=85 cm, szklenie h=130 cm, góra zabudowa stała wynikowo) 2.5*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
12	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podło y - powierzchnie poziome (sufit) Krotno = 2 49.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.590</b>
13	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podło y - powierzchnie pionowe Krotno = 2 <gabinet dyrektora>5.8*3.15*2+2.7*3.15*2 <sekretariat>5.8*3.15+2.9*3.15*2 <gabinet kierowników>5.8*3.15+2.95*3.15*2 <otwory>-0.98*2.06*3-4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.550 36.540 36.855 -18.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.889</b>
14	KNR-W 2-02 d.2 0830-06 analogia	Wewn trzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 49.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.590</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.2 0830-04 analogia	Wewn trzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach 108.889	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.889</b>
16	KNR 2-02 d.2 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich < ciany>108.889 <sufity>49.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.889 49.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.479</b>
17	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłog i powierzchni poziome (podłoga) 49.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.590</b>
18	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 49.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.590</b>
19	KNNR 2 d.2 1209-04 uwaga p.tab. 1209-06	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 10 mm - metoda nieregularna 49.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.590</b>
20	NNRNKB d.2 202 1123-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 5.8*2+2.9*2+2.7*2+2.95*2-2	m m	 26.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.700</b>
21	KNNR 2 d.2 1104-02	Montaż okien drewnianych w kolorze grusza polna 2+1.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
22	KNNR 2 d.2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewn trznych w kolorze grusza polna 1.8+1.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>						
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 7.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	6.1200	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2 d.1	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- rozbiórka R=0,4 obmiar = 49.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.7786	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyci g 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3967	0.000			0.00
4*		rodek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8926	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3 d.1	KNR 2-02 1021-06	Szafy z pawlaczami dwudrzwiowe demonta i monta istniejącej szafy w gabinecie dyrektora obmiar = 8.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.96*1.5=2.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.5780	0.000	0.00		
2*		-- S -- Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2180	0.000			0.00
3*		rodek transportowy 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6960	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	4.6400	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm-demonta R=0,4 obmiar = 33.930 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.0374	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyci g 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3393	0.000			0.00
4*		rodek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3393	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6 d.1	KNR 0-14 2010-02 analogia	cianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych rozbiórka R=0,4(rozebranie ciany z paneli pomi dzy sekretariatem a pokojem kierowników) obmiar = 18.270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.2481*0.4=0.89924r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.4291	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyci g 0.035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6394	0.000			0.00
3*		rodek transportowy 0.0279m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5097	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7 d.1	KNR 0-14 2010-02 analogia	Demonta paneli ciennych R=0,4 obmiar = 92.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.2481*0.4=0.89924r-g/m <sup>2</sup>	r-g	82.9099	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyci g 0.035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2270	0.000			0.00
3*		rodek transportowy 0.0279m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5724	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległo 29 km obmiar = 7.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.9000	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.325+28*0.037=1.361m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9.5270	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

			Rozbiórki	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>						
9	KNNR-W 3 d.2 0302-02	Uzupełnienie cian oraz zamurowanie otworów w cianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm obmiar = 0.500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm 34.5szt./m <sup>3</sup>	szt.	17.2500	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.12m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długo ci ponad 1 m-podokiennik konglomeratowy BOTTICINO lub CALACATA szeroko ci 20 cm i długo ci 150 cm obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	6.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		podokiennik konglomeratowy 1szt./szt	szt.	3.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t 0.11m-g/szt	m-g	0.3300	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.2	KNNR 7 0505-03 analogia	Przegrody przeszklone z płyty MDF laminowanego w kolorze Grusza Polna z drzwiami przesuwными i szybami bezpiecznymi 33.1 - powierzchnia pow. 10 m <sup>2</sup> - (cianka z drzwiami przesuwными przeszklona wysoko ci 2,5 m. według projektu. Zabudowa stała h=85 cm, szklenie h=130 cm, góra zabudowa stała wynikowo) obmiar = 12.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8750	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.05kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6250	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 3.1szt./m <sup>2</sup>	szt.	38.7500	0.000		0.00	
5*		przegroda MDF 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.5000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyci g 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3750	0.000			0.00
8*		rodek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6250	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 d.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchni poziome (sufit) Krotno = 2 obmiar = 49.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06*2=0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9508	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21*2=0.42dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.8278	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyci g 0.0002*2=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0198	0.000			0.00
5*		rodek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0298	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłog - powierzchni pionowe Krotno = 2 obmiar = 108.889 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.4222	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22*2=0.44dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	47.9112	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyci g 0.0002*2=0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0436	0.000			0.00
5*		rodek transportowy 0.0003*2=0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0653	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR-W 2- d.2 02 0830-06 analogia	Wewn trznie gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach obmiar = 49.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.8778	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	123.9750	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	74.3850	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyci g 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1438	0.000			0.00
6*		rodek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1934	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR-W 2- d.2 02 0830-04 analogia	Wewn trznie gładzie gipsowe dwu-warstwowe na cianach obmiar = 108.889 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.4245	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	272.2225	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	163.3335	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyci g 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3158	0.000			0.00
6*		rodek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4682	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 2-02 d.2 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewn trznych - tynków gładkich obmiar = 158.479 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2253r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.7053	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba silikatowa 0.173+0.203=0.376dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	59.5881	0.000		0.00	
3*		rozcie czalnik 0.0492dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.7972	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rodek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0634	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podł y - powierzchni poziome (podłoga) obmiar = 49.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9754	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntuj cy 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.4139	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyci g 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0099	0.000			0.00
5*		rodek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0149	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	NNRNKB d.2 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównuj ce i wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej grubo ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 49.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9426	0.000	0.00		
2*		-- M -- Posadzka samopoziomuj ca 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	386.8020	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyci g 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4959	0.000			0.00
5*		rodek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4959	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.2	KNNR 2 1209-04 uwaga p.tab. 1209-06	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm układane metod regularn na zaprawie klejowej gr. 10 mm - metoda nieregularna obmiar = 49.590 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna (0.56+7*0.095=1.225)*1.12=1.372r-g/ m <sup>2</sup>	r-g	68.0375	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe gresowe 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52.0695	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 3+7*1.2=11.4kg/m <sup>2</sup>	kg	565.3260	0.000		0.00	
4*		zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka 0.188kg/m <sup>2</sup>	kg	9.3229	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.0435+7*0.0014=0.0533m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6431	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20 d.2	NNRNKB 202 1123- 05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczo pow.ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 26.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2943r-g/m	r-g	7.8578	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.155m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	4.1385	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 1.0826kg/m	kg	28.9054	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.064kg/m	kg	1.7088	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.0039m-g/m	m-g	0.1041	0.000			0.00
7*		rodek transportowy 0.0062m-g/m	m-g	0.1655	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.2	KNNR 2 1104-02	Monta o cie nic drewnianych w kolorze grusza polna obmiar = 4.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0500	0.000	0.00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.035dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1610	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	27.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		o cie nice drewniane zwykłe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.6000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0460	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22 d.2	KNNR 2 1103-02	Monta skrzydeł drzwiowych wewn- n trznych w kolorze grusza polna obmiar = 4.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2880	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe kompletne w kolorze grusza polna 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.4000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyci g 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1760	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł