

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1PIWNICA</b>								
1*	1KNR 4-01 d.10211-03 pa	Skucie posadzki z płytek zraz z podłożem obmiar = < pom 003 > 5.04 * 5.1 + 2.45 * 5.02 + 3.05 * 0.15 = 38.461m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 4.8r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	184.6128				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1*	2KNR 4-01 d.10108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = < pom 003 > 2.0m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  r-g	2.7800				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.4400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1*	3KNR 4-01 d.10108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = < pom 003 > 2.0m <sup>3</sup>  -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*19=0.38m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  m-g	0.7600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1*	4Kalk ind d.1	Opłata za składowanie na wysypisku obmiar = < pom 003 > 2.0m <sup>3</sup>  -- M -- opłata 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	2.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1*	5NNRNKB d.1202 1134- 01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod warst- wę wyrównawczą obmiar = < pom 003 > 5.04 * 5.1 + 2.45 * 5.02 + 3.05 * 0.15 = 38.461m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	2.3077				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sub>3</sub>	8.0768				
3*		0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0077				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0115				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1*	6KNR 2-02 d.11102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = < pom 003 > 5.04 * 5.1 + 2.45 * 5.02 + 3.05 * 0.15 = 38.461m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.3564r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>  r-g	13.7075				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.7923				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Masa asfalt.-kauczuk.izolac."Abizol P"	kg	2.6923				
4*		0.07kg/m <sup>2</sup> Drewno opałowe	kg	4.6153				
5*		0.12kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	1.1884				
7*		0.0309m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.0115				
		0.0003m-g/m <sup>2</sup> Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
7	NNRNKB d.1202 1130- 02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = < pom 003 > 5.04 * 5.1 + 2.45 * 5.02 + 3.05 * 0.15 = 38.461m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.3845				
2*		0.14r-g/m <sup>2</sup> -- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	313.4572				
3*		8.15kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.3846				
5*		0.01m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.3846				
		0.01m-g/m <sup>2</sup> Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
8	NNRNKB d.1202 1130- 03	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = < pom 003 > 5.04 * 5.1 + 2.45 * 5.02 + 3.05 * 0.15 = 38.461m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.1922				
2*		0.027*5=0.135r-g/m <sup>2</sup> -- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	313.4572				
3*		1.63*5=8.15kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.3846				
5*		0.002*5=0.01m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.3846				
		0.002*5=0.01m-g/m <sup>2</sup> Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
9	KNR 2-02 d.11112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wyłożeniem na ścianę o wysokości 10 cm jako listwa przyscienna Krotność = 1.1 obmiar = < pom 003 > 5.04 * 5.1 + 2.45 * 5.02 + 3.05 * 0.15 = 38.461m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	16.7240				
2*		0.3953*1.1=0.43483r-g/m <sup>2</sup> -- M -- Wykładz.podł.PVC Gamrat-Rekord 43 PU 2,5mm	m <sup>2</sup>	46.1147				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1.09*1.1=1.199m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> Klej winylowy emulsyjny "Osakryl"	kg	25.3843				
4*		0.6*1.1=0.66kg/m <sup>2</sup> pasta podłogowa bezbarwna	kg	4.2307				
5*		0.1*1.1=0.11kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2412				
7*		0.0057*1.1=0.00627m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.1735				
		0.0041*1.1=0.00451m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10	KNR 2-02 d.11112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 obmiar = < pom 003 > 5.04 * 5.1 + 2.45 * 5.02 + 3.05 * 0.15 = 38.461m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.3349				
		0.1261*1.1=0.13871r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Pręty spawalnicze PVC, śred.ponad 2-6 mm	kg	1.2692				
		0.03*1.1=0.033kg/m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		PIWNICA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2ROBOTY POSADZKOWE NA PARTERZE</b>								
11	KNR 4-01 d.20211-03	Skucie płytek wraz z podłożem obmiar = < pom 5 a > 5.25 * 5.15 + < pom 5 b > 5.2 * 5.25 = 54.338m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	260.8224				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12	KNR 2-02 d.21102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = < pom 5 a > 5.25 * 5.15 + < pom 5 b > 5.20 * 5.25 = 54.338m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.3661				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1194				
3*		Masa asfalt.-kauczuk.izolac."Abizol P" 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	3.8037				
4*		Drewno opałowe 0.12kg/m <sup>2</sup>	kg	6.5206				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6790				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0163				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13	KNR 4-01 d.20818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = < pom 2 > 5.25 * 5.20 + < pom 3 > 5.22 * 5.25 + < portiernia > 5.25 * 5.25 = 82.268m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.8082				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14	NNRNKB d.2202 1130- 02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z za- prawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = < pom 5 a > 5.25 * 5.15 + < pom 5 b > 5.2 * 5.25 + < pom 2 > 5.25 * 5.2 + < pom 3 > 5.22 * 5.25 + < portiernia > 5.25 * 5.25 = 136.605m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.1247				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	1113.3308				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3661				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3661				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-02 d.2.1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wyłożeniem wykładzinowy na ścianę o wysokości 10 cm jako listwa przyścienna Krotność = 1.1 obmiar = < pom 5 a > 5.25 * 5.15 + < pom 5b > 5.2 * 5.25 + < pom 2 > 5.25 * 5.2 + < pom 3 > 5.22 * 5.25 + < portiernia > 5.25 * 5.25 = 136.605m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3953*1.1=0.43483r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.4000				
2*		-- M -- Wykładz. podł. PVC Gamrat-Rekord 43 PU 2, 5mm 1.09*1.1=1.199m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	163.7894				
3*		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl" 0.6*1.1=0.66kg/m <sup>2</sup>	kg	90.1593				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1*1.1=0.11kg/m <sup>2</sup>	kg	15.0266				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057*1.1=0.00627m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8565				
7*		środek transportowy 0.0041*1.1=0.00451m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6161				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
16	KNR 2-02 d.2.1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 obmiar = < pom 5 a > 5.25 * 5.15 + < pom 5b > 5.2 * 5.25 + < pom 2 > 5.25 * 5.2 + < pom 3 > 5.22 * 5.25 + < portiernia > 5.25 * 5.25 = 136.605m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1261*1.1=0.13871r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.9485				
2*		-- M -- Pręty spawalnicze PVC, śred. ponad 2-6 mm 0.03*1.1=0.033kg/m <sup>2</sup>	kg	4.5080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
17	KNR 4-01 d.2.0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km obmiar = 4.0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.5600				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.8800				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
18	KNR 4-01 d.2.0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 4.0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*19=0.38m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.5200				
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
19	kalk ind d.2	Opłata za składowanie na wysypisku obmiar = 4.0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- opłata	m <sup>3</sup>	4.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
		Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

PODSUMOWANIE

ROBOTY POSADZKOWE NA PARTERZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3ROBOTY POSADZKOWE NA VI p</b>								
20	KNR 4-01 d.30818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = < pok 626 > 2.95 * 5.25 - 1.05 * 0.5 + < pok 628 > 2.9 * 5.25 - 1.0 * 0.5 = 29.688m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	5.3438				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21	KNR 4-01 d.30108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 0.7m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	0.9730				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5040				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22	KNR 4-01 d.30108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 0.7m <sup>3</sup>  -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*19=0.38m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			m-g	0.2660				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23	Kalk ind d.3	Oplata za składowanie na wysypisku obmiar = 0.7m <sup>3</sup>  -- M -- opłata za składowanie 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			m <sup>3</sup>	0.7000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
24	NNRNKB d.3202 1130-02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = < pok 626 > 2.95 * 5.25 - 1.05 * 0.5 + < pok 628 > 2.9 * 5.25 - 1.0 * 0.5 = 29.688m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	4.1563				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	241.9572				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2969				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2969				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25	KNR 2-02 d.31112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wyłożeniem na ścianę 10 cm jako listwa przyścienna Krotność = 1.1 obmiar = < pok 626 > 2.95 * 5.25 - 1.05 * 0.5 + < pok 628 > 2.9 * 5.25 - 1.0 * 0.5 = 29.688m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.3953*1.1=0.43483r-g/m <sup>2</sup>  -- M --	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	12.9092				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wykładz.podł.PVC Gamrat-Rekord 43 PU 2,5mm 1.09*1.1=1.199m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35.5959				
3*		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl" 0.6*1.1=0.66kg/m <sup>2</sup>	kg	19.5941				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1*1.1=0.11kg/m <sup>2</sup>	kg	3.2657				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057*1.1=0.00627m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1861				
7*		środek transportowy 0.0041*1.1=0.00451m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1339				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
26	KNR 2-02 d.31112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 obmiar = 29.688m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1261*1.1=0.13871r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1180				
2*		-- M -- Pręty spawalnicze PVC, śred.ponad 2-6 mm 0.03*1.1=0.033kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9797				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

ROBOTY POSADZKOWE NA VI p

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4ROBOTY POSADZKOWE NA VII p</b>								
27	KNR 4-01 d.40818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = < pok 715 > 2.26 * 4.71 + 1.2 * 0.5 + < pok 723 > 4.71 * 2.25 + 1.2 * 0.5 = 22.442m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	4.0396				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
28	KNR 4-01 d.40108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 0.6m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	0.8340				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4320				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29	KNR 4-01 d.40108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 0.6m <sup>3</sup>  -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*19=0.38m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			m-g	0.2280				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30	Kalk ind d.4	Oplata za składowanie na wysypisku obmiar = 0.6m <sup>3</sup>  -- M -- opłata za składowanie 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			m <sup>3</sup>	0.6000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31	NNRNKB d.4202 1130-02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = < pok 715 > 2.26 * 4.71 + 1.2 * 0.5 + < pok 723 > 4.71 * 2.25 + 1.2 * 0.5 = 22.442m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%  -- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	3.1419				
2*			kg	182.9023				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.2244				
5*			m-g	0.2244				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
32	KNR 2-02 d.41112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wyłożeniem wykładziny na ścianę 10 cm jako listwa przyścienna Krotność = 1.1 obmiar = < pok 715 > 2.26 * 4.71 + 1.2 * 0.5 + < pok 723 > 4.71 * 2.25 + 1.2 * 0.5 = 22.442m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.3953*1.1=0.43483r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	9.7585				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		Wykładz. podł. PVC Gamrat-Rekord 43 PU 2, 5mm $1.09 \times 1.1 = 1.199 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	26.9080				
3*		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl" $0.6 \times 1.1 = 0.66 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	14.8117				
4*		pastą podłogowa bezbarwna $0.1 \times 1.1 = 0.11 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	2.4686				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						
6*		wyciąg $0.0057 \times 1.1 = 0.00627 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.1407				
7*		środek transportowy $0.0041 \times 1.1 = 0.00451 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.1012				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
33 d.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 obmiar = 22.442m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.1261 \times 1.1 = 0.13871 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	3.1129				
2*		-- M -- Pręty spawalnicze PVC, śred.ponad 2-6 mm $0.03 \times 1.1 = 0.033 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	0.7406				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY POSADZKOWE NA VII p

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5ROBOTY POSADZKOWE VIII p</b>								
34	KNR 4-01 d.50818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = < pok 801 > 4.71 * 2.23 + 1.1 * 0.6 + < pok 821 > 5.25 * 2.23 - 1.0 * 0.5 = 22.371m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0268				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
35	KNR 4-01 d.50816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokółów obmiar = < pok 814 > 5.25 * 5.25 = 27.563m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.6723				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
36	KNR 4-01 d.50108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 1.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.0850				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.0800				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
37	KNR 4-01 d.50108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 1.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*19=0.38m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5700				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
38	Kalk ind d.5	Opiata za składowanie na wysypisku obmiar = 1.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- opiata za składowanie 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
39	NNRNKB d.5202 1130- 02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z za- prawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = < pok 814 > 5.25 * 5.25 + < pok 801 > 4.71 * 2.23 + 1.1 * 0.6 + < pok 821 > 5.25 * 2.23 - 1.0 * 0.5 = 49.933m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9906				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	406.9540				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4993				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4993				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40	KNR 2-02 d.51112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wyłożeniem na ścianę o wys 10 cm jako listwa przyścienna Krotność = 1.1 obmiar = < pok 814 > 5.25 * 5.25 + < pok 801 > 4.71 * 2.23 + 1.1 * 0.6 + < pok 821 > 5.25 * 2.23 - 1.0 * 0.5 = 49.933m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3953*1.1=0.43483r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.7124				
2*		-- M -- Wykładz.podł.PVC Gamrat-Rekord 43 PU 2,5mm 1.09*1.1=1.199m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	59.8697				
3*		Klej winylowy emulsyjny "Osakryl" 0.6*1.1=0.66kg/m <sup>2</sup>	kg	32.9558				
4*		pastą podłogowa bezbarwna 0.1*1.1=0.11kg/m <sup>2</sup>	kg	5.4926				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057*1.1=0.00627m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3131				
7*		środek transportowy 0.0041*1.1=0.00451m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2252				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
41	KNR 2-02 d.51112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 obmiar = 49.933m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1261*1.1=0.13871r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9262				
2*		-- M -- Pręty spawalnicze PVC, śred.ponad 2-6 mm 0.03*1.1=0.033kg/m <sup>2</sup>	kg	1.6478				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

ROBOTY POSADZKOWE VIII p

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH W ZGIMG GEOPOZ -- ROBOTY  
POSADZKOWE  
ADRES INWESTYCJI : 61-655 POZNAŃ UL. GRONOWA 20  
INWESTOR : ZG i GM G E O P O Z  
ADRES INWESTORA : 61-665 POZNAŃ UL.GRONOWA 20  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia