
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Obiekt Wymiana posadzek z paneli podłogowych we wskazanych pomieszczeniach biurowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach w budynku znajdującym się w Katowicach przy ul. Dąbrowskiego 23

Kod CPV 45432114-6 - Roboty w zakresie podłóg drewnianych

Budowa Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, ul. Dąbrowskiego 23 w Katowicach

Inwestor Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice

Wymiana posadzek z paneli podłogowych we wskazanych pomieszczeniach biurowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach w budynku znajdującym się w Katowicach przy ul. Dąbrowskiego 23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0816/06 ANALOGIA	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych wraz z rozbiórką listew przyściennych		
		101 6,3*5,25	m2	33,075
		102 6,3*5,3	m2	33,390
		103 6,3*3,2	m2	20,160
		105 5,7*2,95	m2	16,815
		106 5,7*2,95	m2	16,815
		107 5,7*2,95	m2	16,815
		108 5,7*2,95	m2	16,815
		109 5,7*2,95	m2	16,815
		110 5,7*2,95	m2	16,815
		111 5,7*2,95	m2	16,815
		112 5,7*2,95	m2	16,815
		115 5,77*2,35	m2	13,560
		116 5,9*2,9	m2	17,110
		117 5,9*2,9	m2	17,110
		118 5,9*2,9	m2	17,110
		119 5,7*2,98	m2	16,986
		120 5,8*2,95	m2	17,110
		121 5,8*2,95	m2	17,110
		122 5,8*3,27	m2	18,966
		123 5,8*2,95	m2	17,110
		129 5,65*4,35	m2	24,578
		130 5,65*5	m2	28,250
		131 5,65*4,36	m2	24,634
		132 5,65*7,5	m2	42,375
		142 5,65*2,95	m2	16,668
		143 5,65*2,95	m2	16,668
		144 5,65*3,3	m2	18,645
		145 5,65*2,95	m2	16,668
		146 5,65*2,95	m2	16,668
		147 5,65*2,95	m2	16,668
		148 5,66*3,2	m2	18,112
		149 5,66*2,8	m2	15,848
		151 5,75*3,1	m2	17,825
		152 5,75*3	m2	17,250
		153 5,75*3	m2	17,250
		154 5,75*3	m2	17,250
		155 5,75*3	m2	17,250
		156 5,75*3,15	m2	18,113
		157 5,75*3	m2	17,250
		158 5,75*2,8	m2	16,100
		160 4,2*2,8	m2	11,760
		162 6,3*3,22	m2	20,286
		163 6,3*5,9	m2	37,170
		164 6,3*4,62	m2	29,106
		301 6,21*5,25	m2	32,603
		302 6,28*5,17	m2	32,468
		303 6,21*3,2	m2	19,872
		305 5,7*2,95	m2	16,815
		306 5,7*2,95	m2	16,815
		307 5,7*2,95	m2	16,815
		308 5,7*2,95	m2	16,815
		309 5,7*2,95	m2	16,815
		310 5,7*2,95	m2	16,815
		311 5,7*2,95	m2	16,815
		312 5,7*2,95	m2	16,815
		316 6*2,41	m2	14,460
		317 5,7*2,95	m2	16,815
		318 5,7*3,2	m2	18,240
		319 5,7*2,95	m2	16,815
		320 5,7*2,95	m2	16,815
		321 5,7*2,8	m2	15,960
		322 5,7*2,95	m2	16,815
		323 5,7*3,2	m2	18,240

Wymiana posadzek z paneli podłogowych we wskazanych pomieszczeniach biurowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach w budynku znajdującym się w Katowicach przy ul. Dąbrowskiego 23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		324 5,7*2,95 329 5,7*4,35 330 5,7*4,2 331 5,7*4,4 332 5,7*7,5 342 5,7*3 343 5,7*3 344 5,7*2,95 345 5,7*2,95 347 5,7*3,1 354 5,75*2,95	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,815 24,795 23,940 25,080 42,750 17,100 17,100 16,815 16,815 17,670 16,963
		razem	m2	1.455,175
2	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km wraz z utylizacją		
		1455,175*0,01	m3	14,552
		razem	m3	14,552
3	KNR 4-04 1101/06	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km wraz z utylizacją - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
			m3	14,552
		MIEJSCOWA NAPRAWA POSADZEK PO DEMONTAŻU PANELI PODŁOGOWYCH		
4	KNR-W 4-01 0804/01	Naprawa posadzki cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 z zatarciem na gładko - ZAŁOŻONO 40 MIEJSC	miejsce	40,000
5	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - ZAŁOŻONO 10% CAŁEJ POWIERZCHNI POSADZEK 1455,175*0,1		
		razem	m2	145,518
6	KNR 2-02 1102/02 ANALOGIA	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - ZAŁOŻONO 20% CAŁEJ POWIERZCHNI POSADZEK O GR. 10 mm 1455,175*0,2		
		razem	m2	291,035
7	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - J.W. -1537,805*0,2		
		razem	m2	-307,561
		MONTAŻ PANELI PODŁOGOWYCH		
8	KNR 2-02 0616/01 ANALOGIA	Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroizolacyjnej gr. 0,2 mm		
			m2	1.455,175
9	KNR 2-02 0613/03 ANALOGIA	Ułożenie jednej warstwy z mat podkładu pod panele podłogowe z płyt polistyrenowych o grubości min. 4 mm		
			m2	1.455,175
10	KNNR 2 1205/09 ANALOGIA	Dostawa i montaż podłogi panelowej typu "click", gr. 10 mm w klasie AC5 - BEZ LISTEW PRZYŚCIENNYCH, BEZ KLEJENIA PANELI - PRZYJĘTO R=0,7		
			m2	1.455,175
11	KNNR 2 1205/07 ANALOGIA	Montaż listew przypodłogowych o wysokości 60 mm z możliwością prowadzenia przewodów w listwach wraz z narożnikami, łącznikami, elementami mocującymi itp.		
		101 (6,3+5,25)*2-0,9	m	22,200
		102 (6,3+5,3)*2-0,9	m	22,300
		103 (6,3+3,2)*2-0,9	m	18,100
		105 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		106 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		107 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		108 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		109 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		110 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		111 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		112 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		115 (5,77+2,35)*2-0,9	m	15,340
		116 (5,9+2,9)*2-0,9	m	16,700
		117 (5,9+2,9)*2-0,9	m	16,700
		118 (5,9+2,9)*2-0,9	m	16,700
		119 (5,7+2,98)*2-0,9	m	16,460
		120 (5,8+2,95)*2-0,9	m	16,600
		121 (5,8+2,95)*2-0,9	m	16,600

Wymiana posadzek z paneli podłogowych we wskazanych pomieszczeniach biurowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach w budynku znajdującym się w Katowicach przy ul. Dąbrowskiego 23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		122 (5,8+3,27)*2-0,9	m	17,240
		123 (5,8+2,95)*2-0,9	m	16,600
		129 (5,65+4,35)*2-0,9	m	19,100
		130 (5,65+5)*2-0,9	m	20,400
		131 (5,65+4,36)*2-0,9	m	19,120
		132 (5,65+7,5)*2-0,9	m	25,400
		142 (5,65+2,95)*2-0,9	m	16,300
		143 (5,65+2,95)*2-0,9	m	16,300
		144 (5,65+3,3)*2-0,9	m	17,000
		145 (5,65+2,95)*2-0,9	m	16,300
		146 (5,65+2,95)*2-0,9	m	16,300
		147 (5,65+2,95)*2-0,9	m	16,300
		148 (5,66+3,2)*2-0,9	m	16,820
		149 (5,66+2,8)*2-0,9	m	16,020
		151 (5,75+3,1)*2-0,9	m	16,800
		152 (5,75+3)*2-0,9	m	16,600
		153 (5,75+3)*2-0,9	m	16,600
		154 (5,75+3)*2-0,9	m	16,600
		155 (5,75+3)*2-0,9	m	16,600
		156 (5,75+3,15)*2-0,9	m	16,900
		157 (5,75+3)*2-0,9	m	16,600
		158 (5,75+2,8)*2-0,9	m	16,200
		160 (4,2+2,8)*2-0,9	m	13,100
		162 (6,3+3,22)*2-0,9	m	18,140
		163 (6,3+5,9)*2-0,9	m	23,500
		164 (6,3+4,62)*2-0,9	m	20,940
		301 (6,21+5,25)*2-0,9	m	22,020
		302 (6,28+5,17)*2-0,9	m	22,000
		303 (6,21+3,2)*2-0,9	m	17,920
		305 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		306 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		307 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		308 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		309 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		310 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		311 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		312 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		316 (6+2,41)*2-0,9	m	15,920
		317 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		318 (5,7+3,2)*2-0,9	m	16,900
		319 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		320 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		321 (5,7+2,8)*2-0,9	m	16,100
		322 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		323 (5,7+3,2)*2-0,9	m	16,900
		324 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		329 (5,7+4,35)*2-0,9	m	19,200
		330 (5,7+4,2)*2-0,9	m	18,900
		331 (5,7+4,4)*2-0,9	m	19,300
		332 (5,7+7,5)*2-0,9	m	25,500
		342 (5,7+3)*2-0,9	m	16,500
		343 (5,7+3)*2-0,9	m	16,500
		344 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		345 (5,7+2,95)*2-0,9	m	16,400
		347 (5,7+3,1)*2-0,9	m	16,700
		354 (5,75+2,95)*2-0,9	m	16,500
		razem	m	1.289,540
12	KNR 4-01 0411/08 ANALOGIA	Wymiana listew maskujących progowych na aluminiowe w kolorze paneli podłogowych.		
			szt	75,000

Wymiana posadzek z paneli podłogowych we wskazanych pomieszczeniach biurowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach w budynku znajdującym się w Katowicach przy ul. Dąbrowskiego 23

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01 0816/06 ANALOGIA Rozebranie posadzki z paneli podłogowych wraz z rozbiórką listew przyściennych 1.455,175 m2					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,75			
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem					
2	KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km wraz z utylizacją 14,552 m3					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,26			
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,112			
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem					
3	KNR 4-04 1101/06 Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km wraz z utylizacją - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 14,552 m3					
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,204			
	Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem					
MIEJSCOWA NAPRAWA POSADZEK PO DEMONTAŻU PANELI PODŁOGOWYCH						
4	KNR-W 4-01 0804/01 Naprawa posadzki cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 z zatarciem na gładko - ZAŁOŻONO 40 MIEJSC 40,000 miejsce					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,99			
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	3,3			
	Piasek do zapraw	m3	0,008			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
5	KNR 2-02u2 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - ZAŁOŻONO 10% CAŁEJ POWIERZCHNI POSADZEK 145,518 m2					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,06			
	Materiały Preparat gruntujący	dm3	0,21			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002			
	Środek transportowy	m-g	0,003			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
6	KNR 2-02 1102/02 ANALOGIA Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - ZAŁOŻONO 20% CAŁEJ POWIERZCHNI POSADZEK O GR. 10 mm 291,035 m2					

Wymiana posadzek z paneli podłogowych we wskazanych pomieszczeniach biurowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach w budynku znajdującym się w Katowicach przy ul. Dąbrowskiego 23

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa wyrównująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g m-g	0,5719 0,0869 36 1,5 0,0313 0,0006			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
7	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - J.W. -307,561 m2 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa wyrównująca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g kg % m-g	0,0284 0,0432 18 1,5 0,0158			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
MONTAŻ PANELI PODŁOGOWYCH						
8	KNR 2-02 0616/01 ANALOGIA Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroizolacyjnej gr. 0,2 mm 1.455,175 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Folia paroizolacyjna gr. 0,2 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 % m-g m-g	0,0714 0,0118 1,19 1,5 0,0045 0,0012			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
9	KNR 2-02 0613/03 ANALOGIA Ułożenie jednej warstwy z mat podkładu pod panele podłogowe z płyt polistyrenowych o grubości min. 4 mm 1.455,175 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Maty podkładowe pod panele podłogowe - płyty polistyrenowe gr. min 4 mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g m2 % m-g	0,0714 0,0193 1,05 1,5 0,0077			

Wymiana posadzek z paneli podłogowych we wskazanych pomieszczeniach biurowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach w budynku znajdującym się w Katowicach przy ul. Dąbrowskiego 23

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,0089			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
10	KNNR 2 1205/09 ANALOGIA Dostawa i montaż podłogi panelowej typu "click", gr. 10 mm w klasie AC5 - BEZ LISTEW PRZYŚCIENNYCH, BEZ KLEJENIA PANELI - PRZYJĘTO R=0,7 1.455,175 m2 Robocizna R=0,7 Robotnicy Materiały Panele podłogowe, gr. 10mm, AC 5 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g m2 %	0,96 1,1 1,5			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
11	KNNR 2 1205/07 ANALOGIA Montaż listew przypodłogowych o wysokości 60 mm z możliwością prowadzenia przewodów w listwach wraz z narożnikami, łącznikami, elementami mocującymi itp. 1.289,540 m Robocizna Robotnicy Materiały Listwy przyścienne z PCV Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g m %	0,206 1,07 2			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
12	KNR 4-01 0411/08 ANALOGIA Wymiana listew maskujących progowych na aluminiowe w kolorze paneli podłogowych. 75,000 szt Robocizna Cieśle gr.II Materiały Aluminiowe listwy progowe w kolorze paneli podłogowych (z kołkami do montażu) Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,75 1 2			
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem					
	Razem Podatek VAT Ogółem kosztorys					

Wymiana posadzek z paneli podłogowych we wskazanych pomieszczeniach biurowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach w budynku znajdującym się w Katowicach przy ul. Dąbrowskiego 23

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	157,708		
2	Cieśle gr.II	r-g	56,250		
3	Dekarze gr.II	r-g	207,799		
4	Robotnicy gr.I	r-g	1.175,708		
5	Robotnicy	r-g	1.283,123		
		Razem	2.880,588		

Wymiana posadzek z paneli podłogowych we wskazanych pomieszczeniach biurowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach w budynku znajdującym się w Katowicach przy ul. Dąbrowskiego 23

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aluminiowe listwy progowe w kolorze paneli podłogowych (z kołkami do montażu)	szt	75,000		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	132,000		
3	Folia paroizolacyjna gr. 0,2 mm	m2	1.731,658		
4	Listwy przyścienne z PCV	m	1.379,808		
5	Maty podkładowe pod panele podłogowe - płyty polistyrenowe gr. min 4 mm	m2	1.527,934		
6	Panele podłogowe, gr. 10mm, AC 5	m2	1.600,693		
7	Piasek do zapraw	m3	0,320		
8	Preparat gruntujący	dm3	30,559		
9	Zaprawa wyrównująca	kg	4.941,162		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Wymiana posadzek z paneli podłogowych we wskazanych pomieszczeniach biurowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach w budynku znajdującym się w Katowicach przy ul. Dąbrowskiego 23

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	19,150		
2	Środek transportowy	m-g	15,308		
3	Wyciąg	m-g	44,988		
		Razem	79,447		